



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



LSoc 5.53.8

Bound

DEC 7 - 1908



Harvard College Library

BOUGHT WITH INCOME

FROM THE BEQUEST OF

HENRY LILLIE PIERCE

OF BOSTON

Under a vote of the President and Fellows,
October 24, 1896

H
G E O L O G Y

INTERNATIONAL COUNCIL

PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
PROF. DR. A. VON BÖHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. S. P. LANGLEY (UNITED STATES).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
MONS. D. MÉTAXAS (GREECE).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, ESQ. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
PROF. A. FAMINTZIN.
PROF. H. McLEOD.
DR. P. CHALMERS MITCHELL.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

C. V. CROOK.

INTERNATIONAL CATALOGUE
OF
SCIENTIFIC LITERATURE

FOURTH ANNUAL ISSUE.

H
G E O L O G Y

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL
BY THE
ROYAL SOCIETY OF LONDON

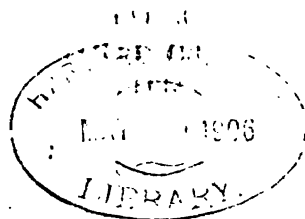
LONDON:
HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris
Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1906 (MARCH)

LSoc. 5.53.8

1250-28



Pierce fund

[Material received between Aug. 1904 and May 1905.]

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION
OF THE CATALOGUE.

The Government of Austria.
The Government of Belgium.
The Government of Canada.
The Government of Denmark.
The Government of Egypt.
The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
The Government of France.
The Government of Germany.
The Royal Society of London, Great Britain.
The Government of Greece.
The Government of Holland.
The Government of Hungary.
The Asiatic Society of Bengal, India.
The Government of Italy.
The Government of Japan.
The Government of Mexico.
The Government of New South Wales.
The Government of New Zealand.
The Government of Norway.
The Academy of Sciences, Cracow.
The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
The Government of Queensland.
The Government of Russia.
The Government of the Cape of Good Hope.
The Government of South Australia.
The Government of Spain.
The Government of Sweden.
The Government of Switzerland.
The Smithsonian Institution, United States of America.
The Government of Victoria.
The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,

LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitât, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkört, Múegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

Japan.—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

Mexico.—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

New South Wales.—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

New Zealand.—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

Norway.—Dr. H. G. Dethloff, Bergenske Museum, Bergen.

Poland (Austrian, Russian and Prussian).—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejetności, Cracow.

Portugal.—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

Queensland.—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

Russia.—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

South Africa.—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

South Australia.—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

Spain.—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.

Sweden.—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

Switzerland.—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.

The United States of America.—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.

Victoria.—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

Western Australia.—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume consists of three parts :—

- (a) Schedules and Indexes in four languages.
- (b) An Author Catalogue.
- (c) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue begins with some general sections 0000 to 0070. These are followed by sections 10 to 32, in which Physical and Tectonic Geology is indexed. In sections 35 to 95 papers are classified according to the strata to which they refer. The last two sections, 98 and 99, deal with maps and surveying.

In order to find the papers dealing with a particular subject the reader may either consult the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the outer top corners of the pages.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of the second half of 1903 and the first half of 1904, but includes those portions of the literature of 1901 and 1902 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

The numbered sections in the Subject Catalogue in this volume are usually divided into sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification appended to the Schedules.

International Catalogue of Scientific Literature.

(H) GEOLOGY.

- 0000 Philosophy.
- 0010 History. Biography.
- 0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
- 0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Bibliographies, Tables.
- 0040 Addresses, Lectures.
- 0050 Pedagogy.
- 0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
- 0070 Nomenclature.

PHYSICAL.

- 10 General.
- 15 Glacial Geology. (*See also J 31.*)
- 20 Volcanic Geology. (*See also J 12.*)
- 25 Seismic Geology (including elevation and depression). (*See also J 13.*)

TECTONIC.

- 28 Denudation, sedimentation, and deposition. (*See also G 83.*)
- 30 Stratification and field (structural) features of rocks (including outcrops, dips, strikes, lamination, folds, dislocations, faults, jointing, and cleavage).
- 32 Orogeny.

STRATIGRAPHICAL.*

- 35 General.
- 40 Archæan.
- 45 Palæozoic.
- 50 (1) Lower (Cambrian, Ordovician [Lower Silurian],
and Silurian [Upper Silurian]).
- 55 (2) Upper (Devonian, Carboniferous, and Permian).
- 60 Mesozoic (Secondary).
- 65 (1) Triassic.
- 70 (2) Jurassic.
- 75 (3) Cretaceous.
- 80 Cænozoic (Tertiary).
- 85 (1) Lower (Eocene and Oligocene).
- 90 (2) Upper (Miocene and Pliocene).
- 95 Pleistocene and recent.

- 98 **Maps.**
- 99 Surveying.

* Smaller stratigraphical divisions than those adopted in this Schedule are probably desirable, but it is very difficult to devise a scheme that would meet with general acceptance. If the divisions accepted for the International Geological Map of Europe are used, the additional numbers required can be easily intercalated.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

(H-11250)

GEOLOGY. Stratigraphical.

	Scandinavia.	Russia in Europe	German Empire.	Holland, Belgium, Luxembourg.	British Islands.	France and Corsica.	Spain and Portugal.	Italy, Sicily, and Sardinia.	Switzerland.	Austria-Hungary.	Balkan Peninsula.	Mediterranean and Islands.	Black Sea.	Baltic and Islands.
35. General	35da	35db	35dc	35dd	35de	35df	35dg	35dh	35di	35dj	35dk	35dl	35dm	35do
40. Archæan	40da	40db	40dc	40dd	40de	40df	40dg	40dh	40di	40dj	40dk	40dl	40dm	40do
45. Paleozoic	45da	45db	45dc	45dd	45de	45df	45dg	45dh	45di	45dj	45dk	45dl	45dm	45do
50. " Lower	50da	50db	50dc	50dd	50de	50df	50dg	50dh	50di	50dj	50dk	50dl	50dm	50do
55. " Upper	55da	55db	55dc	55dd	55de	55df	55dg	55dh	55di	55dj	55dk	55dl	55dm	55do
60. Mesozoic (Secondary)	60da	60db	60dc	60dd	60de	60df	60dg	60dh	60di	60dj	60dk	60dl	60dm	60do
65. " Triassic	65da	65db	65dc	65dd	65de	65df	65dg	65dh	65di	65dj	65dk	65dl	65dm	65do
70. " Jurassic	70da	70db	70dc	70dd	70de	70df	70dg	70dh	70di	70dj	70dk	70dl	70dm	70do
75. " Cretaceous	75da	75db	75dc	75dd	75de	75df	75dg	75dh	75di	75dj	75dk	75dl	75dm	75do
80. Cenozoic (Tertiary)	80da	80db	80dc	80dd	80de	80df	80dg	80dh	80di	80dj	80dk	80dl	80dm	80do
85. " Lower	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dj	85dk	85dl	85dm	85do
90. " Upper	90da	90db	90dc	90dd	90de	90df	90dg	90dh	90di	90dj	90dk	90dl	90dm	90do
95. Pleistocene and Recent	95da	95db	95dc	95dd	95de	95df	95dg	95dh	95di	95dj	95dk	95dl	95dm	95do
98. Maps	98da	98db	98dc	98dd	98de	98df	98dg	98dh	98di	98dj	98dk	98dl	98dm	98do

INDEX

TO

(H) GEOLOGY.

Addresses	0040	Mesozoic Strata	60
Archean Strata	40	Miocene Strata	90
Bibliographies	0030	Museums	0060
Biography	0010	Nomenclature	0070
Cenozoic Strata	80	Oligocene Strata	85
Cambrian Strata	50	Ordovician Strata	50
Carboniferous Strata	55	Orogeny	32
Cleavage	30	Outcrops	30
Collections	0060	Palaeozoic Strata	45
Congresses, Reports of	0020	Pedagogy	0050
Cretaceous Strata	75	Periodicals	0020
Denudation	28	Permian Strata	55
Deposition	28	Philosophy	0000
Devonian Strata	55	Pleistocene Strata	95
Dictionaries	0030	Pliocene Strata	90
Dips	30	Recent Strata	95
Dislocations	30	Secondary Strata	60
Economics	0060	Sedimentation	28
Eocene Strata	85	Seismic Geology	25
Faults	30	Silurian Strata	50
Folds	30	Societies, Reports of	0020
Glacial Geology	15	Stratification	30
History	0010	Strikes	30
Institutions	0060	Surveying	99
Institutions, Reports of	0020	Tables	0030
Jointing	30	Tertiary Strata	80
Jurassic Strata	70	Text Books	0030
Lamination	30	Triassic Strata	65
Lectures	0040	Treatises, General	0030
Maps	98	Volcanic Geology	20

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(H) GÉOLOGIE.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Histoire. Biographies.
- 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
- 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
- 0040 Discours, et Conférences.
- 0050 Enseignement.
- 0060 Institutions, Musées, Collections. Applications pratiques.
- 0070 Nomenclature.

GEODYNAMIQUE.

- 10 Généralités.
- 15 Phénomènes glaciaires. (*Voy.* aussi J 31.)
- 20 Phénomènes volcaniques. (*Voy.* aussi J 12.)
- 25 Phénomènes de dislocation ou sismiques (y compris les affaissements et les soulèvements). (*Voy.* aussi J 13.)

TECTONIQUE.

- 28 Dénudation, sédimentation et dépôts. (*Voy.* aussi G 83.)
- 30 Stratification et déformations que les roches peuvent subir dans cette structure (y compris : affleurements, inclinaisons, renversements, laminage, plissements, dislocations, failles, joints et clivages).
- 32 Orogénie.

STRATIGRAPHIE.*

- 35 Généralités.
- 40 Archéen.
- 45 Paléozoïque.
- 50 (1) Inférieur (Cambrien, Ordovicien [Silurien inférieur], et Silurien [Silurien supérieur]).
- 55 (2) Supérieur (Dévonien, Carbonifère, et Permien).
- 60 Mésozoïque (Secondaire).
- 65 (1) Triasique.
- 70 (2) Jurassique.
- 75 (3) Crétacé.
- 80 Néozoïque (Tertiaire).
- 85 (1) Inférieur (Éocène et Oligocène).
- 90 (2) Supérieur (Miocène et Pliocène).
- 95 Pleistocène et récent.
- 98 **Cartes.**
- 99 Établissement des cartes géologiques.

* Des divisions stratigraphiques plus détaillées que celles qui sont adoptées dans cette classification seraient désirables, mais il est très difficile d'adopter une division qui convienne à tous. Si l'on va se servir des divisions acceptées pour la Carte Internationale géologique de l'Europe, les numéros additionnels pourront être aisément intercalés.

L'EUROPE ET LES ÎLES DE LA MÉDITERRANÉE.

	da. Scandinavie.	db. Russie d'Europe.	dc. Empire Germanique.	dd. Hollande, Belgique, Luxembourg.	de. Îles Britanniques.	df. France et Corse.	dg. Espagne et Portugal.	dh. Italie, Sicile, et Sardaigne.	di. Bulgarie.	dl. Autriche-Hongrie.	dm. Péninsule Balcanique.	dn. La Méditerranée et ses Îles.	do. Mer Baltique et ses Îles.
35. Généralités	35da	35db	35dc	35dd	35de	35df	35dg	35dh	35di	35dl	35dm	35dn	35do
40. Archéen	40da	40db	40dc	40dd	40de	40df	40dg	40dh	40di	40dl	40dm	40dn	40do
45. Paléozoïque	45da	45db	45dc	45dd	45de	45df	45dg	45dh	45di	45dl	45dm	45dn	45do
50. " inférieur	50da	50db	50dc	50dd	50de	50df	50dg	50dh	50di	50dl	50dm	50dn	50do
55. " supérieur	55da	55db	55dc	55dd	55de	55df	55dg	55dh	55di	55dl	55dm	55dn	55do
60. Mésozoïque (Secondaire)	60da	60db	60dc	60dd	60de	60df	60dg	60dh	60di	60dl	60dm	60dn	60do
65. " Triasique	65da	65db	65dc	65dd	65de	65df	65dg	65dh	65di	65dl	65dm	65dn	65do
70. " Jurassique	70da	70db	70dc	70dd	70de	70df	70dg	70dh	70di	70dl	70dm	70dn	70do
75. " Crétacé	75da	75db	75dc	75dd	75de	75df	75dg	75dh	75di	75dl	75dm	75dn	75do
80. Néozoïque (Tertiaire)	80da	80db	80dc	80dd	80de	80df	80dg	80dh	80di	80dl	80dm	80dn	80do
85. " inférieur	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dl	85dm	85dn	85do
90. " supérieur	90da	90db	90dc	90dd	90de	90df	90dg	90dh	90di	90dl	90dm	90dn	90do
95. Pleistocène et Récent	95da	95db	95dc	95dd	95de	95df	95dg	95dh	95di	95dl	95dm	95dn	95do
98. Cartes	98da	98db	98dc	98dd	98de	98df	98dg	98dh	98di	98dl	98dm	98dn	98do

TABLE DES MATIERES

POUR LA

GÉOLOGIE (H).

Affleurements	30	Phénomènes volcaniques	20
Applications pratiques	0060	Philosophie	0000
Bibliographies	0030	Plissements	30
Biographie	0010	Renversements	30
Cartes	98	Sédimentation	28
Cartes géologiques, Établissement des	99	Sociétés, Rapports de Stratification	0020 30
Clivage	30	Tables	0030
Collections	0060	Terrains archéen	40
Congrès, Rapports de	0020	— cambrien	50
Dénudation	28	— carbonifères	55
Dépôts	28	— crétacé	75
Dictionnaires	0030	— devonien	55
Discours	0040	— éocène	85
Dislocations	30	— jurassique	70
Failles	30	— mésozoïque	60
Histoire	0010	— miocène	90
Inclinaisons	30	— néozoïque	80
Institutions	0060	— oligocène	85
—, Rapports d'	0020	— ordovicien	50
Joints	30	— paléozoïque	45
Laminage	30	— permien	55
Manuels	0030	— pleistocène	95
Musées	0060	— pliocène	90
Nomenclature	0070	— récent	95
Orogénie	32	— secondaire	60
Enseignement	0050	— silurien	50
Périodiques	0020	— tertiaire	80
Phénomènes glaciaires	15	— triasique	65
— sismiques	25	Traités généraux	0030

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(H) GEOLOGIE.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Geschichte. Biographien.
- 0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften,
Congressen etc.
- 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher,
Bibliographien, Tabellen.
- 0040 Festreden, Vorträge.
- 0050 Pädagogik.
- 0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches und
Organisatorisches.
- 0070 Nomenclatur.

PHYSISCHES GEOLOGIE.

- 10 Allgemeines.
- 15 Glaciale Geologie. (*Siehe auch J 81.*)
- 20 Vulkanische Geologie. (*Siehe auch J 12.*)
- 25 Seismische Geologie (einschliesslich Hebung und Senkung).
(*Siehe auch J 18.*)

TEKTONIK.

- 28 Denudation, Sedimentbildung, Ablagerung. (*Siehe auch
G 83.*)
- 30 Lagerung und Gefüge der Gesteine (einschliesslich
Zutagetreten, Schichtung. Streichen und Fallen,
Faltung, Ueberschiebung, Verwerfung, Bruch, Klüftung
und Druckschieferung).
- 32 Orogenie.

STRATIGRAPHISCHE GEOLOGIE.*

- 35 Allgemeines.
- 40 Archaische Gebilde.
- 45 Paläozoische Formation.
- 50 (1) Untere (Cambrium, Untersilur, Obersilur).
- 55 (2) Obere (Devon, Carbon, Perm).
- 60 Mesozoische Formation.
- 65 (1) Trias.
- 70 (2) Jura.
- 75 (3) Kreide.
- 80 Känozoische Formation (Tertiär).
- 85 (1) Untere (Eocän, Oligocän).
- 90 (2) Obere (Miocän, Pliocän).
- 95 Pleistocän und recente Bildungen.

- 98 **Karten.**
- 99 Geologische Aufnahme.

* Wahrscheinlich werden noch kleinere stratigraphische Abtheilungen, als sie in diesem Schema angenommen sind, erwünscht sein. Doch ist es sehr schwierig, ein allgemein annehmbares Schema aufzustellen. Wird die für die internationale geologische Karte von Europa angenommene Eintheilung benützt, so lassen sich die erforderlichen Zusatznummern leicht einschieben.

Muster-Tabelle zur Veranschaulichung der Vereinigung der geologischen und topographischen Unterabtheilungen.
d. EUROPA UND DIE INSELN DES MITTELLÄNDISCHEN MEERES.

	da. Scandinavien.	db. Europäisches Rußland.	dc. Deutsches Reich.	dd. Holland, Belgien, Luxemburg.	de. Britische Inseln.	df. Frankreich und Corsica.	dq. Spanien und Portugal.	da. Italien, Sicilien und Sardinien.	di. Die Schweiz.	dk. Österreich-Ungarn.	dl. Balkan-Halbinsel.	dm. Mitteländisches Meer und Inseln.	dn. Schwarzes Meer.	do. Ostsee und Inseln.
35. Allgemeines	35da	35db	35dc	35dd	35de	35df	35dq	35da	35di	35dk	35dl	35dm	35dn	35do
40. Archaische Formation	40da	40db	40dc	40dd	40de	40df	40dq	40da	40di	40dk	40dl	40dm	40dn	40do
45. Paläozoische Formation	45da	45db	45dc	45dd	45de	45df	45dq	45da	45di	45dk	45dl	45dm	45dn	45do
50. " untere	50da	50db	50dc	50dd	50de	50df	50dq	50da	50di	50dk	50dl	50dm	50dn	50do
55. " obere	55da	55db	55dc	55dd	55de	55df	55dq	55da	55di	55dk	55dl	55dm	55dn	55do
60. Mesozoische Formation	60da	60db	60dc	60dd	60de	60df	60dq	60da	60di	60dk	60dl	60dm	60dn	60do
65. " Trias	65da	65db	65dc	65dd	65de	65df	65dq	65da	65di	65dk	65dl	65dm	65dn	65do
70. " Jura	70da	70db	70dc	70dd	70de	70df	70dq	70da	70di	70dk	70dl	70dm	70dn	70do
75. " Kreide	75da	75db	75dc	75dd	75de	75df	75dq	75da	75di	75dk	75dl	75dm	75dn	75do
80. Känozoische Formation	80da	80db	80dc	80dd	80de	80df	80dq	80da	80di	80dk	80dl	80dm	80dn	80do
85. " (Tertiär)	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dq	85da	85di	85dk	85dl	85dm	85dn	85do
90. " untere	90da	90db	90dc	90dd	90de	90df	90dq	90da	90di	90dk	90dl	90dm	90dn	90do
95. " obere	95da	95db	95dc	95dd	95de	95df	95dq	95da	95di	95dk	95dl	95dm	95dn	95do
96. Pleistocene und recente	96da	96db	96dc	96dd	96de	96df	96dq	96da	96di	96dk	96dl	96dm	96dn	96do
98. Karten	98da	98db	98dc	98dd	98de	98df	98dq	98da	98di	98dk	98dl	98dm	98dn	98do

GEOLOGIE,
Stratigraphische.

INDEX

ZU

(H) GEOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Museen	0060
Ablagerung	28	Nomenclatur	0070
Archaische Gebilde	40	Obersilur	50 [1]
Bibliographien	0030	Oligocän	85 [1]
Biographien	0010	Organisatorisches	0060
Bodenhebung	25	Orogenie	32
Bodensenkung	25	Pädagogik	0050
Bruch	30	Paläozoische Formation	45-55
Cambrium	50 [1]	Periodica	0020
Carbon	55 [2]	Perm	55 [2]
Congresse, Berichte von	0020	Philosophie	0000
Denudation	28	Physische Geologie	10-25
Devon	55 [2]	Pleistocän	95
Druckschieferung	30	Pliocän	90 [2]
Eocän	85 [1]	Recente Bildungen	95
Fallen	30	Sammlungen	0060
Faltung	30	Schichtung	30
Festreden	0040	Sedimentbildung	28
Gefüge der Gesteine	30	Seismische Geologie	25
Geologische Aufnahmen	99	Senkung	25
Geschichte	0010	Stratigraphie	35-99
Gesellschaften, Berichte von	0020	Streichen	30
Gesteinslagerung	30	Tabellen	0030
Glaciale Geologie	15	Tektonik	28-32
Hebung	25	Tertiär	80-90
Institute	0020, 0060	Trias	65 [1]
Jura	70 [2]	Ueberschiebung	30
Känozoische Formation	80-90	Untersilur	50 [1]
Karten	98	Verwerfung	30
Klüftung	30	Vorträge	0040
Kreide	75 [3]	Vulkanische Geologie	20
Lagerung der Gesteine	30	Wirthschaftliches	0060
Lehrbücher	0030	Wörterbücher	0030
Mesozoische Formationen	60-75	Zutagetreten	30
Miocän	90 [2]		

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(H) GEOLOGIA.

- 0000 Filosofia.
- 0010 Storia. Biografia.
- 0020 Periodici. Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
- 0030 Trattati generali, Manuali, Dizionari, Bibliografie, Indici.
- 0040 Relazioni, Letture.
- 0050 Pedagogia.
- 0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
- 0070 Nomenclatura.

FISICA.

- 10 Generale.
- 15 Geologia glaciale. (*Vedi* anche J 31.)
- 20 Geologia vulcanica. (*Vedi* anche J 12.)
- 25 Geologia sismica (includendo elevazione e depressione). (*Vedi* anche J 13.)

TETTONICA.

- 28 Denudazione, sedimentazione e depositazione. (*Vedi* anche G 83).
- 30 Stratificazione e conformazione sul terreno (strutturale) delle Rocce (includendo emersioni, sprofondamenti, stiramenti, laminazione, pieghe, dislocazioni, faglie, rigetti (giunti) e clivaggio).
- 32 Orogenia.

STRATIGRAFICA.*

- 35 Generale.
- 40 Arcaico.
- 45 Paleozoico.
- 50 (1) Inferiore (Cambriano, Ordoviciano [Siluriano inferiore]
 e Siluriano [Siluriano superiore]).
- 55 (2) Superiore (Devoniano, Carbonifero e Permiano).
- 60 Mesozoico.
- 65 (1) Triasico.
- 70 (2) Giurese o Giurassico.
- 75 (3) Cretaceo o Cretacico.
- 80 Cenozoica (Terziario).
- 85 (1) Inferiore (Eocene ed Oligocene).
- 90 (2) Superiore (Miocene e Pliocene).
- 95 Pleistocene e recente.
- 98 **Carte.**
- 99 Rilevamento.

* Minori divisioni stratigrafiche che quelle adottate nella presente schedula sarebbero probalilmente desiderate, però si incontra una reale difficoltà a proporre uno schema il quale possa incontrare il generale aggradimento. Se la divisione accettata per la carta Geologica internazionale d'Europe venisse usata, i numeri addizionali necessari possono venir agevolmente intercalati.

Piano campione illustrativo della convenzione per la combinazione dello Suddivisioni Geologiche o Topografiche.

d. EUROPA ED ISOLE MEDITERRANEE.

GEOLOGIA (stratigrafica).														
	da. Scandinavia.	da. Russia in Europa.	da. Impero Germanico.	da. Olanda, Belgio, Lussemburgo.	da. Isole Britanniche.	da. Francia e Corsica.	da. Spagna e Portogallo.	da. Italia, Sicilia e Sardegna.	da. Svizzera.	da. Austria Ungheria.	da. Penisola Balcanica.	da. Mediterraneo ed Isolo.	da. Mar Nero.	da. Baltico ed Isolo.
35. Generale	35da	35db	35dc	35dd	35de	35df	35dg	35dh	35di	35dj	35dk	35dl	35dm	35dn
40. Arcaico	40da	40db	40dc	40dd	40de	40df	40dg	40dh	40di	40dj	40dk	40dl	40dm	40dn
45. Paleozoico	45da	45db	45dc	45dd	45de	45df	45dg	45dh	45di	45dj	45dk	45dl	45dm	45dn
50. " Inferiore	50da	50db	50dc	50dd	50de	50df	50dg	50dh	50di	50dj	50dk	50dl	50dm	50dn
55. " Superiore	55da	55db	55dc	55dd	55de	55df	55dg	55dh	55di	55dj	55dk	55dl	55dm	55dn
60. Mesozoico (Secondario)	60da	60db	60dc	60dd	60de	60df	60dg	60dh	60di	60dj	60dk	60dl	60dm	60dn
65. " Triasico	65da	65db	65dc	65dd	65de	65df	65dg	65dh	65di	65dj	65dk	65dl	65dm	65dn
70. " Giurassico.	70da	70db	70dc	70dd	70de	70df	70dg	70dh	70di	70dj	70dk	70dl	70dm	70dn
75. " Cretacico	75da	75db	75dc	75dd	75de	75df	75dg	75dh	75di	75dj	75dk	75dl	75dm	75dn
80. Cenozoico (Terziario)	80da	80db	80dc	80dd	80de	80df	80dg	80dh	80di	80dj	80dk	80dl	80dm	80dn
85. " Inferiore	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dj	85dk	85dl	85dm	85dn
90. " Superiore	90da	90db	90dc	90dd	90de	90df	90dg	90dh	90di	90dj	90dk	90dl	90dm	90dn
95. Pleistocene e recente	95da	95db	95dc	95dd	95de	95df	95dg	95dh	95di	95dj	95dk	95dl	95dm	95dn
98. Carte	98da	98db	98dc	98dd	98de	98df	98dg	98dh	98di	98dj	98dk	98dl	98dm	98dn

I N D I C E

PER LA

GEOLOGIA (H).

Applicazioni pratiche	0060	Manuali	0030
Arcaico	40	Mesozoico	60
Bibliografie	0030	Miocene	90
Biografia	0010	Musei	0060
Cambriano	50	Nomenclatura	0070
Carbonifero	55	Oligocene	85
Carte	98	Ordoviciano	50
Cenozoico	80	Orogenia	32
Clivaggio	30	Paleozoico	45
Collezioni	0060	Pedagogia	0050
Congressi, Resoconti-di	0020	Periodici	0020
Cretaceo	75	Permiano	55
Denudazione	28	Pieghe	30
Deposizione	28	Pleistocene	95
Devoniano	55	Pliocene	90
Discorsi	0040	Recente	95
Dislocazioni	30	Rilevamento	99
Dizionari	0030	Sedimentazione	28
Eocene	85	Siluriano	50
Emersioni	30	Sismica, Geologia	25
Faglie	30	Società, Resoconti di	0020
Filosofia	0000	Sprofondamenti	30
Giunti	30	Strumenti	30
Giurassico	70	Storia	0010
Glaciale, Geologia	15	Stratificazione	30
Indici	0030	Terziario	80
Istituti	0060	Triasico	65
— Resoconti di	0020	Trattati Generali	0030
Laminazione	30	Vulcanica, Geologia	20
Lettere	0040		

International Catalogue of Scientific Literature.

I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany,
Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a. The Earth as a whole.
- b. Land as a whole.
- c. Ocean as a whole.
- d. Europe and Mediterranean Islands.
- e. Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f. Africa and Madagascar.
- g. North America to boundary between United States and Mexico.
- h. Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
- i. Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k. Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between the meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

2. SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

- da.* Scandinavia : Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
- db.* Russia in Europe.
- dc.* German Empire.
- dd.* Holland ; Belgium ; Luxemburg.
- de.* British Islands.
- df.* France and Corsica.
- dg.* Spain and Portugal.
- dh.* Italy : Sicily and Sardinia.
- di.* Switzerland.
- dk.* Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl.* Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Serbia, Montenegro, and Greece).
- dm.* Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and Corsica).
- dn.* Black Sea.
- do.* Baltic and Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
- eb.* China and Dependencies : Tibet ; Corea.
- ec.* Japanese Islands ; Formosa.
- ed.* Cochin China : Tonquin, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* British India : Himalaya ; Burmah ; Ceylon.
- eg.* Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to Wallace's line, including Celebes and Timor, with the Philippines and China Sea.
- eh.* Persia ; Afghanistan ; Baluchistan.
- ei.* Asiatic Turkey ; Arabia.
- ek.* Caspian.
- el.* Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa.* Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
- fb.* N.E. Africa ; Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N. ; Abyssinia ; African Coast of Red Sea.
- fc.* Sahara and the French Sudan ; Darfur, etc.
- fd.* West Africa, from Marocco to the Congo.
- fe.* Congo State and Angola.
- ff.* East Africa, from the Southern border of *fb* to the Zambezi ; Socotra.
- fg.* South Africa—South of the Zambezi and of the boundary between Portuguese and German S.W. Africa.
- fh.* Madagascar and Comoro Group.
- fi.* Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga.* Alaska.
- gb.* Canada as a whole.
- gc.* Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan. Assiniboia).
- gd.* Canadian Dominion East; Newfoundland.
- ge.* The Laurentian Lakes.
- gf.* United States as a whole.
- gg.* North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi.* Western United States, West of Mississippi.

A. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- ha.* Mexico.
- hb.* Central America : Guatemala ; Honduras ; British Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc.* West Indian Islands ; Caribbean Sea ; Gulf of Mexico.
- hd.* Guiana—British, Dutch, and French ; Venezuela ; Trinidad.
- he.* Columbia ; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil.
- hi.* Argentina ; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands ; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

i. AUSTRALASIA.

- ia.* New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* West Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand.
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
- kb.* Greenland.
- kc.* Archipelago north of North America.
- kd.* Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
- lb.* Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
- lc.* South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
- mb.* Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
- nb.* South Pacific Ocean (South of Equator).
- nc.* Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
- nd.* Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
- ne.* Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.
- nf.* Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
- ng.* Galapagos Islands.
- nh.* Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
- ob.* S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
- oc.* Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
- od.* Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

I—TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc., zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- a. Die Erde als Ganzes.
- b. Das Festland als Ganzes.
- c. Der Ocean als Ganzes.
- d. Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.
- e. Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
- f. Africa und Madagaskar.
- g. Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
- h. Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
- i. Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- k. Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Kütenländer von Amerika, Asien und Europa.
- l. Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südliche von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- m. Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 140° O. L.
- n. Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- o. Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seelands, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu classificiren.

2. UNTERABTHEILUNGEN.

d. EUROPA UND DIE INSELN IM MITTELLÄNDISCHEN MEERE.

- da.* Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island Faröer.
- db.* Des Europäischen Russland.
- dc.* Das Deutsche Reich.
- dd.* Holland; Belgien; Luxemburg.
- de.* Die Britischen Inseln.
- df.* Frankreich und Corsica.
- dg.* Spanien und Portugal.
- dh.* Italien, mit Sicilien und Sardinien.
- di.* Die Schweiz.
- dk.* Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- dl.* Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- dm.* Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss von Sicilien, Sardinien und Corsica).
- dn.* Das Schwarze Meer.
- do.* Die Ostsee mit ihren Inseln.

e. ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- ea.* Asiatisches Russland.
- eb.* China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
- ec.* Japanische Inseln; Formosa.
- ed.* Cochinchina; Tonking, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
- eg.* Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
- eh.* Persien; Afghanistan; Belutschistan.
- ei.* Asiatische Türkei; Arabien.
- ek.* Das Kaspische Meer.
- el.* Der Persische Golf.

f. AFRIKA UND MADAGASKAR.

- fa.* Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
- fb.* Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.; Abessinien; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
- fc.* Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
- fd.* West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
- fe.* Kongo-Staat und Angola.
- ff.* Ostafrika, von der südlichen Grenze von *fb.* bis zum Sambesi; Sokotra.
- fg.* Süd-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen Portugiesisch und Deutsch Südwest-Afrika.
- fh.* Madagaskar und Komoren.
- fi.* Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. NORD-AMERIKA.

- ga. Alaska.
- gb. Canada als Ganzes.
- gc. West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd. Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
- ge. Gebiet der Laurentischen Seen.
- gf. Vereinigte Staaten als Ganzes.
- gg. Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
- gi. Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

h. CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

- ha. Mexiko.
- hb. Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
- hd. Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
- he. Columbia; Ecuador.
- hf. Peru.
- hg. Bolivia.
- hh. Brasilien.
- hi. Argentinien; Uruguay und Paraguay.
- hk. Chile.
- hl. Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
- hm. Die Anden.

i. AUSTRALASIEN.

- ia. Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib. Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
- ic. Australien als Ganzes.
- id. Queensland.
- ie. Neu-Süd-Wales.
- if. Victoria.
- ig. Süd-Australien.
- ih. West-Australien.
- ii. Tasmanien.
- ik. Neu-Seeland.
- il. Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty Inseln.

k. ARKTISCHES GEBIET.

- ka.* Der Arktische Ocean.
- kb.* Grönland.
- kc.* Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- kd.* Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. ATLANTISCHES GEBIET.

- la.* Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
- lb.* Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
- lc.* Der Sudatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. INDISCHER OCEAN.

- ma.* Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
- mb.* Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. PACIFISCHES GEBIET.

- na.* Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
- nb.* Sudpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
- nc.* Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
- nd.* Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
- ne.* Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und Westlich vom 180. Grad.
- nf.* Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phoenix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
- ng.* Galapagos-Inseln.
- nh.* Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. ANTARCTISCHES GEBIET.

- oa.* Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
- ob.* Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom sudatlantischen Gebiet.
- oc.* Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
- od.* Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I—GRANDES DIVISIONS.

- a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b. Données d'ensemble relatives aux continents.
- c. Données d'ensemble relatives aux océans.
- d. Europe et îles méditerranéennes.
- e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f. Afrique et Madagascar.
- g. Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les États-Unis du Mexique].
- h. Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k. Régions arctiques : Groenland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
- l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique; et à l'ouest par le côté de l'Amérique du sud.
- m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S.; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich); dans l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S.; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
- db.* Russie d'Europe.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dg.* Espagne et Portugal.
- dh.* Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dk.* Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie ; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
- fc.* Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* Etat du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

fg. Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.

fh. Madagascar et groupe des Comores.

fi. La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

ga. Alaska.

gb. Le Canada dans son entier.

gc. Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).

gd. Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.

ge. Région des grands lacs laurentiens.

gf. États-Unis.

gg. États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).

gh. États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.

gi. États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

h. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE ; ÎLES OCCIDENTALES.

ha. Mexique.

hb. Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.

hc. Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.

hd. Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.

he. Colombie. Ecuador.

hf. Pérou.

hg. Bolivie.

hh. Brésil.

hi. République Argentine ; Uruguay et Paraguay.

hl. Chili.

hl. Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).

hm. Les Andes.

i. AUSTRALIE.

ia. Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.

ib. Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).

ic. L'Australie en son entier.

id. Queensland.

ie. Nouvelle Galles du sud.

if. Victoria.

ig. Australie du sud.

- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande.
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

k. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka.* Océan arctique.
- kb.* Groenland.
- kc.* Archipel nord de l'Amérique du Nord.
- kd.* Îles au nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

l. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional et les îles qui n'ont pas encore été spécifiées.
- lb.* Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
- lc.* Atlantique méridional et ses îles.

m. Océan INDIEN.

- ma.* Océan et les îles au nord de l'Equateur.
- mb.* Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
- nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
- nc.* Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
- nd.* Îles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
- ne.* Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
- nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
- ng.* Îles Galapagos.
- nh.* Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.
- ob.* Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au S. de l'Atlantique méridional.
- oc.* Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au S. de l'Océan Indien.
- od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

Catalago Internazionale della Letteratura Scientifica.

I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1.—DIVISIONI PRINCIPALI.

- a. La Terra nel suo complesso.
- b. Le terre emerse.
- c. L'oceano nel suo complesso.
- d. Europa e Isole del Mediterraneo.
- e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f. Africa e Madagascar.
- g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i. Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- l. Regione Artica: Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
- l. L' Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
- m. L' Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n. Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
- o. Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da.* Scandinavia : Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Fär Öer.
- db.* Russia Europea.
- dc.* Impero Germanica.
- dd.* Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
- de.* Isole Britanniche.
- df.* Francia e Corsica.
- dg.* Spagna e Portogallo.
- dh.* Italia : Sicilia e Sardegna.
- di.* Svizzera.
- dk.* Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl.* Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
- dm.* Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
- dn.* Mar Nero.
- do.* Il Baltico e le sue Isole.

e. ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea.* Russia Asiatica.
- eb.* Cina e dipendenze : Tibet ; Corea.
- ec.* Isole del Giappone ; Formosa.
- ed.* Coccincina : Tonchino, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* India Britannica : Himalaya ; Birmania ; Ceylon.
- eg.* Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
- eh.* Persia ; Afghanistan ; Belucistan.
- ei.* Turchia Asiatica ; Arabia.
- ek.* Il Caspio.
- el.* Golfo Persica.

f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa.* Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
- fb.* Africa del N.E. ; Egitto e Vallatta del Nilo fino al 10° di Lat. N. ; Abissinia ; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc.* Sahara e Sudan Francese ; Darfur, ecc.
- fd.* Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe.* Stato del Congo e Angola.
- ff.* Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi ; Socotra.
- fg.* Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh.* Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi.* Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga. Alaska.
- gb. Il Canada in generale.
- gc. Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd. Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge. I Laghi Laurenziana.
- gf. Gli Stati Uniti in generale.
- gg. Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi. Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha. Messico.
- hb. America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- hd. Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he. Columbia; Ecuador.
- hf. Perù.
- hg. Bolivia.
- hh. Brasile.
- hi. Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk. Cile.
- hl. Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm. Le Ande.

i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia. Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib. Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia. ecc.. fino alle Solomone inclusivamente).
- ic. Australia in generale.
- id. Queensland.
- ie. Nuova Galles del Sud.
- if. Victoria.
- ig. Australia meridionale.
- ih. Australia occidentale.
- ii. Tasmania.
- ik. Nuova Zelanda.
- il. Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. REGIONE ARTICA.

- ka.* Oceano Artico.
- kb.* Groenlandia.
- kc.* Arcipelago Nord Americano.
- kd.* Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. OCEANO ATLANTICO.

- la.* Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb.* Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
- lc.* Atlantico meridionale e sue Isole.

m. OCEANO INDIANO.

- ma.* Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb.* Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. OCEANO PACIFICO.

- na.* Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb.* Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc.* Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd.* Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne.* Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf.* Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
- ng.* Isole Galapagos.
- nh.* Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. REGIONE ANTARTICA.

- oa.* Regione antartica in generale.
- ob.* Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc.* Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od.* Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

References to previous volumes will be made thus: v. H 2. = VOLUME FOR GEOLOGY, 2ND ANNUAL ISSUE.

[Abbe, Cleveland.] The climates of geological ages. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (31). [10]. 4933

Abbott, Charles Conrad. On the occurrence of artifacts beneath a deposit of clay. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (161-162). [95 gg]. 4934

Abbott, George. Excursion to Southwick, Fulwell, and Roker. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (322-324, aect.) [35 de]. 4935

Abbott, W. J. Lewis. Excursion to Hastings. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (467, 468). [35 de]. 4936

Achiardi (D'), Giovanni. Analisi di alcuni minerali bauxitici italiani. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (93-96); Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (214-216), e volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (1-4). [0060 dh]. 4937

Alcune osservazioni sopra i quarzi di Palombaja (Elba). Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (132-138), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (5-11). [30 dh]. 4938

Notizie sul giacimento cinabifero di Kara-Barun nell'Asia Minore. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (173-176), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (93-96). [0060 ei 30 ei]. 4939

(n-11250)

Achiardi (D'), Giovanni. La formazione della magnesite all'isola d'Elba. 1°. Cava di Grotta d'Oggi. Lavori eseguiti nell'Istituto di mineralogia dell'università di Pisa nel 1903. Volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (107-153, con 3 tav.). [28 dh 30 dh]. 4940

Metamorfismo sul contatto fra calcare e granito al Posto dei Cavoli presso San Piero in Campo (Elba). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 19, 1903, (106-145, con tav.). [30 dh]. 4941

Adams, George I[rrving]. Principi che governano la deposizione geologica degli idrocarburi. [Traduzione.] Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (135-140). [28]. 4942

Girty, George H. and White, David. Stratigraphy and paleontology of the Upper Carboniferous rocks of the Kansas section. [Stratigraphy by G. I. Adams, Invertebrate fossils by G. H. Girty, and fossil plants from the Upper Carboniferous and Permian by D. White.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 211, 1903, (123, with maps). 23 cm. [55 gr 98 gr]. 4943

Agamennone, Giovanni. Il microsismometrografo a tre componenti. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1901, (70-81). [25]. 4944

Del progresso del pendolo orizzontale a registrazione meccanica in sismometria. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1901, (114-123). [25]. 4945

Agamennone, Giovanni. Gli studi sismici nell' Austria Ungheria. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1901, (194-204). [25 dk]. 4946

Il terremoto dell' isola di Cipro del 29 giugno 1896. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (249-255). [25 dm]. 4947

Contributo alla storia del magnetismo terrestre ed allo studio delle correlazioni fra i terremoti e le perturbazioni magnetiche. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (257-276). [25]. 4948

Contributo alla storia del magnetismo terrestre. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 12, 1903, 1° sem., (425-428). [10]. 4949

Le tremblement de terre dans l'île de Chypre du 29 juin 1896. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (108-137). [25 dm]. 4950

La determinazione dei bradisismi nell' interno dei continenti per mezzo della fotografia. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (338-346). [25]. 4951

L'attività del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa durante il passato anno 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (347-353). [25 dh]. 4952

Alchino, Giovanni. Il nuovo bacino carbonifero del Nord del Belgio. Raes. Mineraria, Torino, 19, 1903, (1-2, 36-38, 52-53). [0060 dd 55 dd]. 4953

Alden, William C. Description of the Chicago district. [Ill.-Ind.] [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 81, (Library ed.), 1902, ([1]-14, with text-fig., maps, pl.). [10 gg 35 gg]. 4954

Alessandri (De), Giulio. Il gruppo del monte Misma, Prealpi bergamasche. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 42, 1903, (229-279, con fig. e carta geol.). [35 dh 98 dh]. 4955

Alexis, M. G. Le cataclysmes de la Martinique. Mon. instit. prim., Taminies, 1902, (434-436). [20 hc]. 4956

Alfani, G. Osservatorio Ximeniano di Firenze. Bollettino sismografico dell'agosto-dicembre 1902, del gennaio-marzo 1903, dell'aprile-giugno 1903,

del luglio-settembre 1903. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (59-61, 265-271, 421-426, 499-504). [25 dh]. 4957

Alippi, Tito. I "Bonneti" del monte Nerone. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (229-236). [25 dh]. 4958

Allanson-Winn, R. G. The sea's encroachment on the east coast. Naturalist, London, 1904, (305-308). [28 de]. 4959

Almagià, Roberto. La dottrina della marea nella antichità classica. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (490-493, 538-545, continua). [0010]. 4960

Almera, Giacomo [Jaime]. Tutti gli strati a Congerie si debbono attribuire al Miocene? Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 20, 1903, (335-350). [90]. 4961

Aloisi, Piero. Su di alcune rocce di Ripafratta (Monte Pisano). Volume "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (19-34). 27 cm. [35 dh]. 4962

Alpago, R. Bollettino sismografico dell' Istituto di fisica della R. Università di Padova, diretto dal prof. G. Vicentini. Spoglio dei diagrammi sismografici dell'anno 1902, eseguito dall' assistente dott. R. Alpago. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8), 62, 1903, (annessi 1-56). [25 dh]. 4963

v. Vicentini, G.

Alzona, Carlo. Origine, statuto ed atti della Società speleologica. Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 1°, 1-4, 24). [0060]. 4964

Speleologia e igiene pubblica. Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 2°, 17-18). [0000 0060]. 4965

Nota sulla fauna delle caverne italiane. Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (10-17). [95 dh]. 4966

Amdrup. Den østgrønlandske Kyst-expedition 1900. [The East-Greenland Coast Expedition in the year 1900.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 16, 1902, (34-54, with 1 map). [15 kb 20 kb 40 kb 80 kb]. 4967

Ampterer, O[tto]. Studien über die Innthal-Terrassen. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 54, 1904, (91-160, mit 1 Taf.). [15 dk]. 4968

Anderson, Tempest. Recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Geog. J., 21, 1903, (265-282, with illustr.); York, Rep. Phil. Soc., 1903, (1904). [20 *Ac*]. 4969

— and **Flett, John S.** Preliminary report on the recent eruption of the Soufrière in St. Vincent and of a visit to Mont Pelé, in Martinique. [Reprint, v. H 2]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep. 1902, 1903, 309-330, with pl.). Separate. 24.5 cm. [20 *Ac*]. 4970

Anderson, W. Preliminary report on the geology of Durban. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., 1904, (105-117). [35 *fg*]. 4971

— Geological traverse from Pietermaritzburg to Umzinto. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., 1904, (119-127). [35 *fg*]. 4972

— Report on the geology of the Melmoth district, Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., 1904, (129-137, with 1 map). [35 *fg* 98 *fg*]. 4973

— Report on the Stormberg Coal measures to the west of Molteno, Cape Colony. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., 1904, (137-146). [0060 *fg* 65 *fg*]. 4974

— Further notes on the reconnaissance geological survey of Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul., 1904, (1-171, with 11 pls. and maps). [35 *fg* 98 *fg*]. 4975

Andersson, Gunnar. A[dolf] E[rik] Nordenskiöld. (Swedish) Stockholm, 1901, (51, with portr.). 25 cm. [0010]. 4976

Andersson, Johan] G[unnar]. Über die Stratigraphie und Tektonik der Baren Insel. Diss. Uppsala, 1901, (38, with pl.). 25 cm. Uppsala, Bull. Geol. Inst., 4, 2, 1899. [30 *kd* 35 *kd*]. 4977

Andresen, H. und Brühn, H. Geographisch-statistische Karten von Deutschland. 1: 1,200,000. Bl. 1. Sprachenkarte. 2. Konfessions-Karte. 3. Geologische Karte. 6. Regenkarte. 7. Temperaturkarte. Braunschweig (H. Woltermann), [1904]. 91 × 117 cm. Je 2 M. [98 *dc*]. 4978

(n-11250)

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. La geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte II. (Continuazione.) Boll. Naturalista, Siena, 23, 1903, (17-19, 44-46, 67). [0060 *dh* 35 *dh*]. 4979

— Filippo Keller. Cenno necrologico. Boll. Naturalista, Siena, 23, 1903, (105-107). [0010]. 4980

— Considerazioni di geologia pratica intorno alla bonifica della Campagna di Roma. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (50-55). [0060 *dh*]. 4981

— Sopra i giacimenti petroliferi della zona neogenica della Rumenia. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (69-77, estr. 1-9). [0060 *dl*]. 4982

— Il giacimento di Cinabro presso Saturnia (Provincia di Grosseto). Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (275-277). [0060 *dh* 28 *dh*]. 4983

— La resistenza specifica elettrica delle rocce e dei terreni agrari. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 12, 1903, 2° sem., (278-284). [10 *dh*]. 4984

Angerer, Hans. Museumsausflug ins Krappfeld. Carinthia II, Klagenfurt, 93, 1903, (130-135). [15 *dk*]. 4985

Angerman, Claudius. Das Naphta-Vorkommen von Boryslaw in seinen Beziehungen zum geologisch-tektonischen Bau des Gebietes. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (767-776, mit 5 Taf.). [0060 *dk* 30 *dk*]. 4986

Arber, E. A. N. The Silurian plants. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (458-459). [50 *de*]. 4987

— v. Rogers, I.

Arcangeli, Giovanni. Alla memoria del prof. Antonio D'Achiardi, 18 gennaio 1903. Commemorazione fatta dalla Società toscana di scienze naturali, nell'aula magna dell'Università pisana, [oratore Giovanni Arcangeli]. Pisa (Nistri), 1903, (1-29, con ritratto e bibliografia). 29 cm. [0010]. 4988

Arcidiacono, S. v. Riccò, Annibale.

[Armaševskij, P.] Армашевский, П. Общая геологическая карта России, листъ 46. Полтава. Харьковъ. Обоянь. [Allgemeine geologische Karte

von Russland, Blatt 46. Poltawa. Char-
kow. Obojan.] St. Peterburg, Mém.
Com. géolog., 15, 1, 1903, (1-254);
rés. allem. (255-316, av. 1 carte). [35 *db*
98 *db*]. 4989

Arnold, Ralph v. Haehl, H. L.

Arnold-Bemrose, Hy. Howe. On
some quartzite dykes in Mountain
Limestone near Snelston (Derbyshire).
London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (364-
371, with 2 pls.). [55 *di*]. 4990

Excursion to Buxton and
North Derbyshire. London, Proc.
Geol. Ass., 18, pt. 8, 1904, (419-427,
with sect.). [35 *dc*]. 4991

Artini, Ettore. I sedimenti attuali del
lago di Como. Osservazioni mineralo-
giche. Milano, Rend. Ist. lomb.,
(Ser. 2), 38, 1903, (796-802). [28 *dh*
95 *dh*]. 4992

**Ashley, George H[all] v. Fuller, My-
ron, L.**

Atkin, Austin J. R. The genesis of
the gold deposits of Barkerville (British
Columbia) and the vicinity. London, Q.
J. Geol. Soc., 60, 1904, (389-393).
[0060 *gc* 28 *gc*]. 4993

Auerbach, A. Oligocänschotter im
Plattendolomit. Gera, Jahresber.
Ges. Natw., 43-45, (1900-02), 1903, (93-
94). [55 *dc* 85 *dc*]. 4994

Ein nues Zechsteinriff.
Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43-45,
(1900-02), 1903, (94). [55 *dc*]. 4995

Bärtling, Richard. Die Molasse und das
Glacialgebiet des Hohenpeissenberges
und seiner Umgebung. Diss. München
(Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31, mit
2 Karten). 27 cm. [15 *dc* 80 *dc* 98 *dc*].
4996

Baker, Marcus. Major J. W. Powell.
Personal reminiscences of one of his
staff. The Open Court, Chicago, Ill.,
17, 1903, (348-351). [0010]. 4997

Baldaccini, G. Contributo alla storia
fisica della valle spoletana e folignate
(Pianura umbra) in rapporto alla irriga-
zione. Foligno, 1903, (1-50). 26 cm.
[10 *dh*]. 4998

Baltzer, A[rmin]. Sul pozzo glaciale
di Tavernola (Lago d'Isco). Brescia,
Comment. Ateneo, 1903, (107-111).
[15 *dh*]. 4999

Die granitischen, lak-
kolithenartigen Intrusionsmassen des

Aarmassivs. C.-R. Congr. Géol. Int.,
Wien, 9, (1903), 1904, (787-798, mit
4 Taf.). [20 *di* 30 *di*]. 5000

Baratta, Mario. Leonardo da Vinci ed
i problemi della terra. Torino (Bocca
edit.), 1903, (XIV + 318, con fig.).
25 cm. [0010]. 5001

Il problema dell'acqua
potabile a Voghera. Voghera (tip. vog-
herese), 1903, (1-20). 24 cm. [0060 *dh*].
5002

Bardou. Sur les galets d'Ault. Lille
Ann. soc. géol., 32, 1903, (124-128).
[15 *df* 95 *df*]. 5003

Baren, J[ohan] van. De morpho-
logische bouw der Noord-duitsche
laagvlakke. [Der morphologische
Bau der Norddeutschen Tiefebene.]
Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr.
Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (453-477).
[28 *dc* 95 *dc*]. 5004

Barker, John. Internal heat of the
Earth. Bishop Auckland, Trans.
Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1904,
(191-202). [10]. 5005

Baroldi, D. Luigi. La cosmogonia
mosaica e le scienze geologiche. Riv.
Trid., Trento, 1, 1901, (92-108, 133-148).
[0000]. 5006

Barrois, Charles. Sur le massif du
Ménez-Bré, Côtes-du-Nord. Paris, C. R.
soc. géol., No. 17, 1903, (192-193);
Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1904,
(665-666); Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903,
(193-198). [35 *df*]. 5007

Note nécrologique sur
José MacPherson. Lille, Ann. soc.
géol., 31, 1902, (312-317). [0010]. 5008

v. Peron, A.

Barron, T. On the occurrence of
Lower Miocene beds between Cairo and
Suez. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5],
1, 1904, (603-608). [90 *fb*]. 5009

Barrow, George. [Boulder from White
Island, Scilly.] London, Q. J. Geol. Soc.,
60, 1904, (Proc. cvi). [15 *de*]. 5010

On the Moine gneisses of
the East Central Highlands and their
position in the Highland sequence.
London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (400-
449, with map, pls., illustr.). [35 *de*
98 *de*]. 5011

- Barnanti, Leopoldo.** Contribuzione allo studio della flora fossile di Jano. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 19, 1903, (3-36). [55 dh]. 5012
- Bauer, C.** Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1085-1086). [0060 dc 28 dc]. 5013
- Beccari, Odoardo.** Wanderings in the Great Forests of Borneo. Travels and researches of a naturalist in Sarawak. London (Constable), 1904, (xxiv + 424, with illustr.). 16s. net. 8vo. [35 eg]. 5014
- Bech, C.** Skernaadeltaets Regulering. [On the regulation of the delta of the Skernaa]. Kjöbenhavn, Ingeniören, 10, 1901, (69-72, with 1 map). [28 da 98 da]. 5015
- Beck, Heinrich.** Lias bei Vareš in Bosnien. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., 53, (1903), 1904, (473-480). [70 dk]. 5016
- Becker, Ewald v[on].** Die Wirkungen der Meeresbrandung und ihre Modificatoren. Pola, Mitt. Geb. Seew., 29, 1901, (957-994). [10 28]. 5017
- Bech, Bessie v. Lincoln, Mrs. M. D.**
- Beeler, Henry C.** The North Laramie Peak copper district in Converse, Albany and Laramie counties, Wyoming. Cheyenne, Wyo., 1904, (16). 22 cm. [0060 gi 40 gi]. 5018
- Bell, Alexander Montgomerie.** Implementiferous sections at Wolvercote (Oxfordshire). London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (120-132, with sect.) [95 de]. 5019
- Bellinger, J.** Ueber die Entstehung der Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Lahntal. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (237-241). [0060 dc]. 5020
- Bennett, F. J.** Geology and agriculture. Geol. Mag., London, (sec. 2) [5], 1, 1904, (515, 516). [0060]. 5021
- Excursion to Cuxton. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (463-466). [35 de]. 5022
- Benrath, Alfred.** Ueber eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (267-270). [15 h/]. 5023
- Berendt, G.** Ueber die angebliche Diluvialfauna von Kolberg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (116-117) [95 dc]. 5024
- Posener Flammenton im schlesischen Kreise Militsch. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (1-7). [80 dc]. 5025
- Bergeat, A[lfred].** Die Stübelsche Vulkantheorie. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (225-227). [20]. 5026
- Bergeron, Jules.** Observations relatives à la tectonique de la haute vallée de la Jalomite (Roumanie). Paris, C. R. Acad. sci., 137, 1903, (1009-1011). [30 dl]. 5027
- Bertolini, Gianlodovico.** Ancora della linea delle sorgive in relazione alle lagune e al territorio veneto. Continuazione. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (21-44) [10 dh]. 5028
- Bertolio, S.** Sui filoni pegmatitici di Piona e sulla presenza in essi del berillo. Milano, Rend. Ist. lomb., 36, 1903, (368-374). [30 dh]. 5029
- Bertrand, Léon.** Observation à la note de M. Carez, sur l'allure de couches secondaires au sud et à l'ouest de Saint-Girons. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (445). [30 d/]. 5030
- Berwerth, Friedr[ich] v. Windt, Jan de.**
- Beyer, S. W. and Young, L. E.** Geology of Monroe county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([353]-433, with text-fig., pl., and map). [35 gi 98 gi]. 5031
- Beyschlag, Fr[anz].** Gedächtnisrede auf Wilhelm Hauchecorne gelegentlich der Enthüllung seiner Büste in der Aula der Königl. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie am 15. Januar 1902. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XCVII-CXI). [0010]. 5032
- Biasutti, R.** Le attuali idee dell'erosione glaciale. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 1902, No. 36. [15]. 5033
- Bielefeld, Rudolf.** Das Forlitzer Becken. Geologisch-botanische Skizze. Emden. Jahresber. natf. Ges., 87 (1901 1902), 1903, (49-65). [15 dc]. 5034

Bigot, A. L'éperon de Vieuxvy (Ille-et-Vilaine). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (lxxv-lxxvii). [30 d/ 50 d/]. 5035

— Observations géologiques sur la feuille de Laval [de la carte géologique de France], partie comprise dans le département de l'Ille-et-Vilaine. [Extrait du Bul. carte géol. France, Paris, 1902.] Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (47-64). [50 d/]. 5036

— Sur la géologie du pays de Cinglais (Calvados). Paris, C.-R. Acad. sci., 186, 1903, (1345). [70 d/]. 5037

Bistram, A. von v. Steinmann, Gustav.

Bjørlykke, K. O. Et kort tilsvær til dr. J. Kiær's bemærkninger om oversiluren i Brumunddalen. [A short answer to Dr. J. Kiær's remarks on the Upper Silurian in Brumunddalen.] Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (4). [50 da]. 5038

— Om Oversiluren i Brumunddalen. [The Upper Silurian in Brumunddalen.] Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (17). [50 da]. 5039

— Om Selsmyrene og Lesjesandene. [The Sels marshes and the Lesje sands.] Norges geol. Und., Kristiania, No. 1, (1905), 1904, (21). [0060 da 28 da]. 5040

Blaas, J[osef]. Notiz über das Mendelgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (451-452). [32 dk]. 5041

— Der Klinocompass. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 53, (1903), 1904, (453-458). [99]. 5042

Blake, J. F. The Silurian cephalopoda. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (451-454). [50 de]. 5043

Blanckenhorn, [Max]. Drei interessante geologische Erscheinungen in der Gegend von Mellrichstadt und Ostheim vor der Rhön. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (102-106). [35 de]. 5044

— Die Geschichte des Nilstroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des palaeolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [10 fb 35 fb 98 fb]. 5045

Blanckenhorn, [Max]. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (294-298). [0060 ei fb 35 ei fb]. 5046

— Oberpliocän mit *Mastodon arvernensis* auf Blatt Ostheim vor der Rhön. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (364-371, mit 1 Taf.). [90 dc]. 5047

Blashill, Thos. Changes in Spurn Point and their bearing on the site of Ravenser [Ravenspur]. Naturalist, London, 1904, (264-268). [28 de 35 de]. 5048

Blink, H[endrik]. Studien over nederzettingen in Nederland. Noord-Brabant. [Studien über Siedelungen in den Niederlanden. Nord-Brabant.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (1-45). [95 dd]. 5049

Block, J. Chronologisch geordnete Uebersicht über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie über zahlreiche Manuskripte von Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, Sitzber. Ges. Natk., 1903, naturw. Sektion, (4-12). [0010 0030]. 5050

Boegan, Eugenio. Grotta Noè, Alpi Giulie. Trieste (tip. Caprin), 1903. Estratto da "Alpi Giulie, Trieste." Trieste, Rassa. Soc. alp. delle Alpi Giulie, 8, (1-12, con fig. e tav.). 24 cm. [10 dh]. 5051

Bøggild, O. B. Vulkanisk Aske i Moleret. [On volcanic ash in the (Danish territory called) Moler.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (1-12). [20 da 85 da]. 5052

Boehm, Georg. Geologische Ergebnisse einer Reise in den Molukken. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (657-662). [35 ia]. 5053

Boehmer, Max. Some practical suggestions concerning the genesis of ore deposits [in relation to eruptive rocks]. Engineering News, New York, N.Y., 49, 1903, (528-529). [20 28]. 5054

Börgeisen, F. and Jensen, C. Utoft Hedeplantage. En floristisk Undersøgelse af et Stykke Hede i Vestjylland [Utoft heath-plantation. A botanical

examination of a part of a heath in West Jutland.] Kjöbenhavn, Bot. Tids., 28, [1904], (177-221). [95 da]. 5055

[Bogachev, V.] Богачевъ, В. Срепна бассейна р. Маныча. [Observations géologiques dans le bassin de la rivière Manytch.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (73-157); rés. fr. (158-162, av. 1 carte). [35 db 98 db]. 5056

Bogdanowitsch, Karl. Geologische Skizze von Kamtschatka. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (59-68, 96-100, 122-125, 144-148, 170-174, 196-199, 217-221, mit 1 Karte). [10 ea 35 ea 98 ea]. 5057

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (85-88). [95 dd d/]. 5058

Bolton, Herbert. On the occurrence of a shell-bearing gravel at Dumball Island. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 3, 1904, (241-244). [95 de]. 5059

Bonarelli, Guido. Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1902. I. A proposito di pieghe e di faglie. II. Prospetto cronologico del Giura italiano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1903, (429-444). [30 dh 70 dh]. 5060

Bongioanni, G. Risultati annui delle osservazioni meteoriche a Ferrara nell'anno 1902 e confronti con quelli degli anni precedenti e di alcune città vicine. Ferrara, Atti Acc. med. nat., 77, 1903, (229-233). [10 dh]. 5061

Bonney, T. G. Some eroded rocks in Coraica. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (388-392, with pl., fig.). [28 d/]. 5062

— The Kishon and Jordan Valleys. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (575-582, with map). [35 ei]. 5063

— Radiating columns of basalt; the "Rock and Spindle," St. Andrew's, Fifeshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (28, phot. 1396). [30 de]. 5064

— Geology. [In: Traill, H. D. and Mann, J. S. Social England.] London (Cassell), 6, 1904, (76-86, 696-704). [0010]. 5065

Bonsdorff, A. Über die Hebung der Küste Finlands und den mittleren Wasserstand der Ostsee. Fennia, Helsingfors, 21, 1903-1904, (1-13). [25]. 5066

Boord, Miss Hilda. In the Hot Lakes district, New Zealand. London, J. Trans. Vict. Inst., 36, 1904, (120-147, pl.). [10 ik 35 ik]. 5067

Borissjak, A. Ueber die Tektonik des Donez-Höhenzuges in seinen nord-westlichen Ausläufern. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (644-649). [32 db]. 5068

Borredon, Giuseppe. Dell'attrazione planetaria, forza centripeta o gravitazione universale. Napoli, 1903, (1-8). 24 cm. [10]. 5069

— La luna è la calamita del mondo. Napoli, 1903, (1-8). 24 cm. [0000]. 5070

— La legge del sistema planetario o l'armonia del moto dei suoi corpi. 2^a ediz., Napoli, 1903, (1-7). 24 cm. [10]. 5071

Bortolotti, Ciro. Osservazioni analitiche sopra alcune terre coltivabili del Friuli. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (145-151). [0060 dh]. 5072

Bose, P[ramatha] N[ath]. Report on the Um-Rileng Coal Beds, Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (35-37, with 1 pl.). [0060 ef 98 ef]. 5073

— Notes on the geology and mineral resources of Mayurbhanj. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 3, 1904, (167-173). [0060 ef 35 ef]. 5074

Boule, Marcellin et Thévenin. Armand. Notes sur la géologie et la paléontologie de Madagascar. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (433-437, av. 1 carte). [75 /h 98 /h]. 5075

Boulger, G. S. Notes on the geology of scenery. Nature Notes, London, 15, 1904, (207, 208). [10]. 5076

Boulton, William S. On some igneous rocks near Weston-super-Mare, Somersetshire. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (660). [35 de]. 5077

— On the igneous rocks at Spring Cove, near Weston-super-Mare. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (158-169, with sketch maps). [35 de]. 5078

- Boulton, William S.** The igneous rocks of Pontesford Hill (Shropshire). London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (450-486, with maps, pls., illustr.). [35 *de* 98 *de*]. 5079
- Bourgeat.** Sur quelques cas nouveaux de recouvrement de couches dans le Jura. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (314-320). [30 *d/f*]. 5080
- Bräuhäuser, Manfred.** Die Diluvialbildungen der Kirchheimer Gegend (Württemberg). N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19**, 1904, (85-151, mit 4 Taf.). [95 *dc*]. 5081
- Brandes, Georg.** Weitere Mittheilung über den Keuper in der Gegend von Thale am Harz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (373-377). [65 *dc*]. 5082
- Branner, John Casper.** Syllabus of a course of lectures on elementary geology. Second edition. Stanford University, [Cal.], 1902, (369, with pl., text-fig. and maps). 24 cm. [0030]. 5083
- The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1904, (285, with 99 pls.). 24.4 cm. [28 *hh* 30 *hh* 60 *hh* 80 *hh*]. 5084
- Brewer, William H. v. Merriam,** [Clinton] Hart.
- Brewer, W. M.** The rock slide of Frank, Alberta Territory, Canada. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **26**, 1904, (34-39). [28 *gc*]. 5085
- Brigham, Albert Perry.** A text-book of geology. New York (Appleton), 1901, (477, with text-fig.). [0030]. 5086
- Brodrick, Harold.** Martin Mere. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (656). [28 *de* 95 *de*]. 5087
- British caves. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (354-358). [10 *de* 95 *de*]. 5088
- Broili, Ferdinand.** Die Fauna der Pachycardientuffe der Seiser Alp. (Mit Ausschluss der Gastropoden und Cephalopoden.) Palaeontographica, Stuttgart, **50**, 1904, (145-227, mit Taf.). [65 *dk*]. 5089
- Permische Stegocephalen und Reptilien aus Texas. Palaeontographica, Stuttgart, **51**, 1904, (1-120, mit Taf.). [55 *gi*]. 5090
- Bronnikov, M. M.** Бронниковъ, М. М. Предварительный краткій отчетъ о развѣдочныхъ работахъ на ископаемый уголь въ Туркестанскомъ краѣ. [Compte-rendu préliminaire sur les recherches minières du lignite dans le Ferghana.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (15-32), rés. fr. (32, av. 2 pl.). [0060 *ea* 35 *ea*]. 5091
- [Brough.]** "B. H. B." Sir Clement Le Neve Foster. Nature, London, **69**, 1904, (614). [0010]. 5092
- Brown, Samuel B.** A bibliography of works upon the geology and natural resources of West Virginia, from 1764 to 1901, and also a cartography of West Virginia from 1737 to 1901. West Virginia Geol. Surv. Bull., Morgantown, No. **1**, 1901, (41 + 85). 21.8 cm. [0030]. 5093
- Bruder, Georg.** Geologische Skizzen aus der Umgebung Aussigs. II. Theil. Jahresbericht des K. K. Staats-Gymnasiums in Aussig, **1903-1904** 1904, (27-68, mit 8 Taf.). [10 *dk*]. 5094
- Brückner, Ed[ua]rd.** Die Eiszeiten in den Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (569-578). [15 *d*]. 5095
- Brühn, H. v. Andresen, H.**
- Bruhes, Jean.** Érosion tourbillonnaire éolienne, contribution à l'étude de la morphologie désertique. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **21**, 1903, (129-148, con 2 tav.). [28 *fc*]. 5096
- Brun, Daniel.** Gennem afsides Egne paa Island. Iagttagelser foretagne paa Rejser i Skaftafellssyslerne 1899 og 1902. [Through the remote districts in Iceland. Observations made whilst travelling in Skaftafellssyslerne in 1899 and 1902.] Kjöbenhavn, Tidskrift for Landökonomi, **1903**, (417-534). [15 *da*]. 5097
- Brunhes, Jean et Gobet, Louis.** L'excursion glaciaire du IX^e congrès géologique international. Synthèse des recherches et des idées de M. Penck. Géographie, Paris, **8**, 1903, (357-376, av. fig.). [15 *dk*]. 5098
- Brunlechner, [August].** Oberberg-rath Ferdinand Seeland. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (33-42). [0010]. 5099

Bucca, Lorenzo. La Thulite degli schisti cristallini dei Monti Peloritani. Catania, Bull. Acc. Gioenia, (N. Ser.), 1903, fasc. 78, (6-7). [40 dh]. 5100

Buckman, S. S. Some Ludlowian brachiopods and a question about Silurian time. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (454-458). [50 de]. 5101

Büchling, H[ugo]. Ueber die vulkanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (267-308). [20 de 30 de]. 5102

Beiträge zur Geologie von Celebes. (Nachtrag.) Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 7, 1904, (221-224). [35 eg]. 5103

Zur Geologie des nordöstlichen Indischen Archipels. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 7, [1904], (231-253). [35 eg ia]. 5104

Zur Geologie von Nord- und Ost-Sumatra. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 8, [1904], (1-100, mit 6 Taf.). [35 eg]. 5105

Büchner, L. Das Erdbeben auf der Insel Samos vom 11. bis 15. August 1904. (Vorl. Mitt.) Globus, Braunschweig, 86, 1904, (198). [25 dm]. 5106

Buffet, Edward P. Some glacial conditions and recent changes on Long Island. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (95-101, with fig. in text). [15 gg 95 gg]. 5107

Bukowski, v[on Stolzenburg], Gejza. Neuere Fortschritte in der Kenntnis der Stratigraphie von Kleinasien. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, 1903, 1904, (393-426). [35 ei 0030]. 5108

Burckhardt, Carl. Beiträge zur Kenntnis der Jura- und Kreideformation der Cordillere. Palaeontographica, Stuttgart, 50, 1903, (1-144, mit 16 Taf. u. 2 Kart.). [60 h 98 h]. 5109

Burnet, Arthur. The Upper Chalk of Lincolnshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (172-176). [75 de]. 5110

Burroughs, John v. Merriam, C[lin-ton] Hart.

Burton, F. M. Lincolnshire coast boulders. Naturalist, London, 1904, (39, 40). [15 de]. 5111

Butterfield, A. E. Notes on the growth of Spurn. Naturalist, London, 1904, (325-328). [28 de 35 de]. 5112

Cacciarnali, Giambattista. Studio geologico dei dintorni di Collio. Sunto di Memoria. Brescia, Comment. Ateneo, 1903, (47-57, con carta geol., a parte 1-14, con carta geol.). [35 dh 98 dh]. 5113

L'Infragiura bresciano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (385-389). [70 dh]. 5114

Cadman, John. The occurrence, mode of working, and treatment of the ironstones found in the North Staffordshire Coal-field. II. Clayband ironstones. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 26, 1904, (106-121). [0060 de 55 de]. 5115

Cam, Enrico. Le fonti termali di Fuipiano al Brembo in provincia di Bergamo. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 4, 1903, (estr. 1-7). 25 cm. [10 dh]. 5116

Cagni, G. Miniere di zolfo in Italia. Milano, 1903, (11 + 275, con 10 tab.). 18 cm. [0060 dh]. 5117

Calker, F. J. van. Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der erraticen Vorkommnisse von Schonen-schen Basalttypen in Nederland. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (694-701). [15 dd 95 dd]. 5118

Callaway, C. Annual Address [Pre-cambrian volcanoes.] Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., 15, pt. 1, 1904, (1-18). [20 de 40 de]. 5119

Calvin, Samuel. Geology of Mitchell county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903 ([293]-338, with text-fig. and map). [35 gi 98 gi]. 5120

Geology of Chickasaw county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([255]-292, with text-fig. and map). [35 gi 98 gi]. 5121

Geology of Howard county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([21]-79, with text-fig. and maps). [35 gi 98 gi]. 5122

Camerano, Lorenzo. Di alcuni resti di renna trovati nell' Isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia, duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli,

edit.), 1903, (523-546, con fig.). 30 cm.
Di alcuni resti trovati a Capo Fligely.
Ib. (547-553). [95 *kd*]. 5123

Campbell, Marius R[obison]. Description of the Huntington quadrangle [W. Va. Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 69, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text-fig., maps, pl.). [10 *gg gh* 35 *gg gh*]. 5124

Description of the Charleston quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 72, (Library ed.), 1901, ([1]-9, with text-fig., maps, pl.). [10 *gh* 35 *gh*]. 5125

Description of the Raleigh quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 77, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text-fig., maps, pl.). [10 *gh* 35 *gh*]. 5126

Description of the Masontown and Uniontown quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 82, (Library ed.), 1902, ([1]-21, with text-fig., maps, pl.). [10 *gg* 35 *gg*]. 5127

[and Fuller, Myron L.]. Description of the Brownsville and Connellsville quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 94, (Library ed.), 1903, ([1]-19, with text-fig., maps, pl.). [10 *gg* 35 *gg*]. 5128

and Leverett, Frank. Description of the Danville quadrangle [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 67, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with text-fig., maps, pl.). [10 *gg* 35 *gg*]. 5129

Canaval, Richard. Bemerkungen über einige Braunkohlenablagerungen in Kärnten. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (76-85, 116-140). [0060 *dk* 90 *dk*]. 5130

Cancani, Adolfo. Sulla relazione fra la temperatura delle sorgenti e quella dell'aria. (Misure, considerazioni, bibliografia.) Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 16, 1903, (Mem. 11*, 1-15). [10]. 5131

Cancani, Adolfo. R. Ufficio centrale di meteorologia e geodinamica al Collegio Romano, Roma. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1901, compilate dal prof. Adolfo Cancani. Modena, [quali appendici al] Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1902-1903, (1-32, 33-80, 81-112, 113-160, 161-256, 257-336, 337-432, continua). [25 *dh*]. 5132

Sopra un ipotetica relazione fra le variazioni di latitudine e la frequenza dei terremoti mondiali. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (286-290). [25]. 5133

Sur une relation hypothétique entre les variations de latitude et la fréquence des tremblements de terre se propageant à toute la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (309-312). [25] 5134

Canel, Ch. v. Hommey.

Cantone, Michele e Somigliana, Carlo. La temperatura del lago di Como nel 1902. Milano, Milano, Rend. Ist. lomb., 36, 1903, (239-243). [10 *dh*] 5135

Cantrill, T. C. [Geology of Warwick.] Victoria History Counties: Warwick, I. London (Constable), 1904, (1-28). 4to. [35 *de*]. 5136

and Dixon, E. E. L. The coal-measures of the valley of the Gwendraeth-Fawr in South Wales. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1903 (1904), (162-171) [0060 *de* 55 *de*]. 5137

C[apacci], C[elso] ? Riunione estiva della Società geologica italiana a Siena. Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (145-147). [0020]. 5138

Capobianco, G. Contributo alla compilazione della carta geognostica agraria della Vecchia Campania, o Campania Nocerina. Torre Annunziata, Boll. tecn. colt. tabacchi, 2, 1903, (91-99, 167-176, 281-286, 363-383, cont.). [0060 *dh*]. 5139

Caralp, J. Sur le système permien des Pyrénées espagnoles et françaises. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1008-1009). [55 *d/ dg*]. 5140

Le Permien de l'Ariège. Ses divers facies. Sa faune marine. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (635-651). [55 *d/*]. 5141

- Caraven-Cachin, Alfred.** Flore fossile de terrains houillers du Tarn. *Rev. hist. sci. dép. Tarn, Albi*, (sér. 2), 19, 1902, (29). [55 d/f]. 5142
- Carey, Alfred Edward.** The sanding-up of tidal harbours. *London, Proc. Inst. Civ. Engin.*, 156, 1904, (215-302, with illustr.). [28]. 5143
- Carex, Léon.** Sur l'allure des couches secondaires au sud et à l'ouest de Saint-Girons, (Ariège). *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (55-63). [30 d/f]. 5144
- Encore quelques mots sur Biarritz. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (268-272). [30 d/ 85 d/f]. 5145
- Sur les grands charriages pyrénéens. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (390-391). [30 d/f]. 5146
- Carney, Frank.** A type case in diversion of drainage. [With bibliography.] *[Diss., Cornell University.] J. Geog., Chicago, Ill.*, 2, 1903, ([115]-124, with fig. in text, and map). [15]. 5147
- Carpentier, A.** Promenades géologiques dans l'Avesnois; le bandes carbonifères d'Avesnelles et d'Avesnes. *Lille, Ann. soc. géol.*, 32, 1903, (82-120). [55 d/f]. 5148
- Etude des tranchées du chemin de fer entre Avesnes et Sars-Poteries. *Lille, Ann. soc. géol.*, 32, 1903, (216-225). [55 d/ 85 d/f]. 5149
- Carr, J. W.** Faulted coal seam; [Gilt-Hill, N.W. of Kimberley, Notts. *London, Br. Ass. Geol. Phot.*, pt. 3, 1904, (27, phot. 1616). [30 de]. 5150
- Carter, Oscar C. S.** The petrified forests and painted desert of Arizona. *Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst.*, 157, 1904, (293-311, with text-fig. and map). [28 p/ 35 p/]. 5151
- Carter, W. Lower.** River capture in the Don system. *Geol. Mag., London*, (sér. 2) [5], 1, 1904, (544-546). [10 de 28 de]. 5152
- The glaciation of the Don and Dearne valleys. *Geol. Mag., London*, (sér. 2) [5], 1, 1904, (546-551). [15 de]. 5153
- Classified index of the Proceedings, Yorkshire Geological and Polytechnic Society. Volumes I-XIV, (1839-1902). *Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc.*, 15, pt. 1, [1904], (96-153). [0030]. 5154
- [Carus, Paul].** Major Powell, the chief. *The Open Court, Chicago, Ill.*, 16, 1902, ([716]). [0010]. 5155
- Casoria, E.** Sui processi di mineralizzazione delle acque in rapporto con la natura geologica dei terreni e delle rocce. *Portici, Ann. Scuola sup. agric.*, (Ser. 2), 4, 1903, (1-196). [10 dh]. 5156
- Studio analitico dei prodotti delle ultime eruzioni vesuviane, (1891-94 e 1895-99). *Portici, Ann. Scuola sup. agric.*, (Ser. 2), 4, 1903, (1-44). [20 dh]. 5157
- Cassetti, Michele.** Appunti geologici sui monti di Tagliacozzo e di Scurcola nella Marsica. *Roma, Boll. Comitato geol.*, 34, 1903, (113-121, con fig.). [35 dh]. 5158
- Castelnau, Paul.** Observations sur des phénomènes de glaciation en Corse. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 136, 1903, (1705-1707). [15 d/f]. 5159
- Castro (De), C.** I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 2°. Lavorazione dei giacimenti di antracite di Val d'Aosta. 3°. I giacimenti di antracite in provincia di Cuneo. *Relazione. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia*, 12, 1903, (93-123, con tav. VIII, 125-146, tav. XII, con fig.). [0060 dh]. 5160
- Cayeux, Lucien.** Les lignes directrices des plissements de l'île de Crète. *C. R. Congr. Géol. Int., Wien*, 9, 1903, 1904, (383-392). [30 dm]. 5161
- Caillot v. Depéret, Charles.**
- Celestin, Th.** La catastrophe de la Martinique. *Glaner Litt. Sci., Bruxelles*, 1902, (49-51). [20 hc]. 5162
- Černyšev, Th. v. Nikitin, S.**
- Chaix Du Bois, Emile.** Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes, (Bellegarde, Ain). *Géographie, Paris*, 8, 1903, (341-356, av. fig.). [28 d/f]. 5163
- Chalmers, R.** The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. *Amer. J. Sci., New Haven, Conn.*, (Ser. 4), 18, 1904, (175-179). [25 ge]. 5164
- Chanel, Emile.** Sur les lignites de l'Ain. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (67-73). [90 d/f]. 5165

Chelius, [Carl]. Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen. [*In: Taschenbuch für die Stein- und Cement-Industrie, hrsg. von A. Eisentraeger. Jg 3.*] Berlin, 1904, (153-155). [30]. 5166

Chelussi, Italo. Sulla geologia della Conca Aquilana. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 42, 1903, (58-87, con fig.). [35 dh]. 5167

——— Sulla natura e sulla origine del conglomerato di Como. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 42, 1903, (118-135). [28 dh]. 5168

Chevalier, Michel. Le pays de Guérande. Géologie, monographie du pays de Guérande. Paris (Jouve), 1903, (180). 18 cm. [35 df]. 5169

Choffat, P. Faune crétacique du Portugal et de Conduçia (Moçambique). Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6), 7, 1902, (Pr.-verb. CL-CLIII). [75 dg ff]. 5170

Chūō Kishōdai. Jishin. [Earthquake observations, September, 1903-June, 1904.] Tokyo, Kisho Sh., 22, 1903, (No. 10, 9-13, No. 11, 10-12, No. 12, 8-12); 23, 1904, (No. 1, 11-14, No. 2, 6-7, No. 3, 8-10, No. 4, 8-11, No. 5, 8-11, No. 6, 8-12, No. 7, 8-12). [25 ec]. 5171

Cinque (De), F. La grotta del Cavallone in Abruzzo. Milano, Natura ed Arte, 12, 1903, (845-855). [10 dh]. 5172

Clark, William Bullock. Miocene deposits of Maryland. Introduction and general stratigraphical relations. Maryland Geol. Surv. (Miocene), Baltimore, 1904, ([xxiii]-xxxii, with pl.). [90 gh]. 5173

——— **Shattuck, George Burbank and Dall, William Healey.** The Miocene deposits of Maryland. Maryland Geol. Surv., (Miocene), Baltimore, 1904, ([xxi]-clv, with map, pl.). [90 gh]. 5174

Clarke, John M[ason]. Classification of New York series of geologic formations. Albany, Univ. N.Y., Handbook, St. Mus., No. 19, 1903, (28, with tab.). 12.5 cm. [35 gg]. 5175

——— **and Luther, D. Dana.** Stratigraphic and paleontologic map of Canandaigua and Naples quadrangles. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus.,

No. 63, 1904, (1-76, with map); Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, 2, (1902), 1904, (1-76, with map). [35 gg 98 gg]. 5176

Clerici, Enrico. Sopra un campione di farina fossile del Borghetto (Lago di Bolsena). Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (XLVIII). [90 dh]. 5177

——— Resoconto delle adunanze generali estive [della Società geologica italiana] tenute in Siena nei giorni 10-12 settembre 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (XLIX-LXXI). [0020]. 5178

——— Resoconto sommario delle escursioni fatte [dalla Società geologica italiana] nei dintorni di Siena ed al Monte Amiata nel settembre 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (CXXIX-CLVIII, con 6 fig.). [0020]. 5179

Clough, C. T. and Harper, A. The geology of West Central Skye, with Soay. Mem. Geol. Surv., Scot., Glasgow, 1904, (59, with figs.). [35 de]. 5180

Cobbold, E. S. Unconformities in the Church Stretton district. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (442-442). [30 de]. 5181

Cole, G. A. J. Geology [Sligo]. Irish Nat., Dublin, 1904, (214, 215). [35 de]. 5182

——— The vital earth. Knowledge, London, 1904, (285, 286). [10]. 5183

——— Weathering of jointed granite, "Castles of Kivvitar," Mourne Mts., Down. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (20, phot. 1750). [28 de]. 5184

——— Overfold with pinched-out middle limb; Moross Castle, Mulroy Bay, Donegal. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (25, phot. 1728). [30 de]. 5185

Cole, Leon J. The delta of the St. Clair river. Michigan Geol. Surv., Lansing, 9, pt. 1, 1903, (41 + 28, with 4 maps). 25.3 cm. [28 gg]. 5186

Coleman, A. P. Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (347-368, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm. [28 gd 95 gd]. 5187

Collins, J. H. The precious metals in the West of England. Truro, J. R. Inst. Cornwall, 16, pt. 1, 1904, (103-119). [0060 *de*]. 5188

Colomb, G. et Houlbert, G. Géologie. Etude des phénomènes actuels. Cours de sciences naturelles rédigé conformément aux nouveaux programmes. Paris (Colin), 1903, (171, av. 14 fig.). 18 cm. [0030]. 5189

Colomba, Luigi. Zeoliti dell'Isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoia, duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli, editore), 1903, (713-719). 30 cm. [28 *kd*]. 5190

Comstock, Frank M. A small esker in western New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 32, 1903, (12-14, with 2 pls.). [15 *gg*]. 5191

Comstock, Theo. B. Geological Notes. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 1, 1902, (74-77). [35 *gi*]. 5192

Consiglio-Ponte, S. Studio mineralogico dei blocchi eruttati dal cratere centrale nell'eruzione etnea del 1879. Catania, Boll. Acc. Gioenia, 1903, (fasc. 76; 17-30). [20 *dh*]. 5193

Contarini, M. Sur le choix des instruments sismiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (335-337). [25]. 5194

Coase, Albert. Wie ist dem Abbrückeln der Insel Helgoland Einhalt zu gebieten? Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (257-261, mit 3 Taf.). [28 *dc*]. 5195

Coomaraswamy, A. K. Contributions to the geology of Ceylon. The Balangoda group. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (418-422, with figs.). [35 *ef*]. 5196

Cope, Thomas H. Types of rock-flow in the Ceiriog valley and their analogies with river-structure. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (303-331). [10 *de* 30 *de*]. 5197

— and **Lomas, J.** On the igneous rocks of the Berwyns. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (664, 665). [35 *de*]. 5198

Coppadoro, Angelo. Contributo allo studio dei fenomeni carsici dell'altipiano del Cansiglio. Udine, In Alto, 14, 1903, (19-23, con fig.). [10 *dh*]. 5199

Coppadoro, Angelo. Il Fornat, Grotta nelle vicinanze di Meduno. Udine, In Alto, 14, 1903, (39-40, con fig.). [10 *dh*]. 5200

Cornish, C. J. Sir William Henry Flower, a personal memoir. London (Macmillan), 1904, (286). 8s. 6d. net. 8vo. [0010]. 5201

Corstorphine, G. S. The geological relation of the old granite to the Witwatersrand series. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 1, 1904, (8-9, pls. iv-v). [40 *fg*]. 5202

— v. Hatch, F. H.

Cortese, Emilio. Sopra alcune ricerche di acqua di sottosuolo presso Portoferraio. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (21-31, con tav.). [0060 *dh*]. 5203

Costanzi, G. Breve riassunto degli studi del prof. M. P. Rudzki sulla propagazione dei terremoti. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1901, (151-157). [25]. 5204

Credner, Hermann. Elemente der Geologie. 9. neubearb. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XVIII + 802). 24 cm. 15 M. [0030]. 5205

Crema, Camillo. Sul piano Siciliano nella Valle del Crati (Calabria). Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (245-271, con tav.). [90 *dh*]. 5206

Crowdson, George. Ice-action on Windermere. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (524, 525). [15 *de*]. 5207

Crosby, W. O. The hanging valleys of Georgetown, Colorado. [Reprint, v. H. 3.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 32, 1903, (42-48, with 3 pls.). [10 *gi* 28 *gi*]. 5208

Cross, Whitman. A new Devonian formation in Colorado. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, ([245]-252). [55 *gi*]. 5209

— **Spencer, Arthur Coe and Purington, Chester Wells.** Description of the La Plata quadrangle [Col.]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 60, 1899 [1901], ([1]-14, with maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5210

Cummings, Edgar R. A section of the Upper Ordovician at Vevay, Indiana.

[Faunal lists, with descriptions of new species of Bryozoa.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 28, 1901, (361-380, with 2 pls.). [50 gg]. 5211

Cunningham, Wm. L. The geology of the Ochils. Stirling, Trans. Nat. Hist. Soc., 1903-4, (1904), (9-21). [35 de]. 5212

Curtis, George Carroll. Looking into the Caribbean craters. A personal narrative of ascents to the active craters of La Soufrière and Pelée. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. 43), 65, 1903, (420-434, with fig. in text). [20 hc]. 5213

Ovičić, J[ovan]. Die Tektonik der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Fortschritte in der Kenntnis der Geologie von Bulgarien, Serbien und Makedonien. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (347-370, mit 1 Karte). [30 dl 35 dl]. 5214

Neue Ergebnisse über die Eiszeit auf der Balkan-Halbinsel. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904 (159-195). [15 dl]. 5215

Dainelli, Giotto. Appunti di stratigrafia sulla Valle del Mugnone. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat. 13, 1903, (110-121, con fig.). [35 dh]. 5216

Le osservazioni fisiche in Toscana di Pier Antonio Micheli. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (201-208). [0010]. 5217

Di alcuni rumori naturali che si odono presso Otrres (Bribir) in Dalmazia. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (303-328). [25 dl]. 5218

Appunti per la ricerca di acque in alcune località del comune di Fiesole. Firenze (tip. Lastrucci), 1903, (1-22, con fig.). 28 cm. [0060 dh]. 5219

Dakyns, J. R. Notes on the glacial phenomena of part of Wharfedale, near Grassington. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Ser., 15, pt. 1, [1904], (52-58). [15 de 95 de]. 5220

Dal, Adolf. Et präglacialt strandmerke. [A preglacial water-line.] Bergen, Naturen, 28, 1904, (294-298). [28 da]. 5221

Dale, T[homas] Nelson. The geology of the north end of the Taconic range. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (185-190, with 1 pl.). [30 gg 50 gg]. 5222

Note on the geological relations of the Brandon lignite deposit. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (163-165, with text-fig.). [80 gg]. 5223

Dall, William Healey. Contributions to the Tertiary fauna of Florida with especial reference to the silex beds of Tampa and the Pliocene beds of the Caloosahatchie river, including in many cases a complete revision of the generic groups treated of and their American Tertiary species. Part 6, concluding the work. [Pelecypoda (concluded) and Brachiopoda, with discussion of geology.] Philadelphia, Pa., Trans. Wagner Free Inst. Sci., 3, 1903, ((i-xiv) + (1219-1654), with pl.). Separate. 28.5 cm. [80 gh]. 5224

On the geology of the Hawaiian islands. [Calcareous layers of Diamond Head, Oahu.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (177). [35 nd]. 5225

The relations of the Miocene of Maryland to that of other regions and to the recent fauna. Maryland Geol. Surv., Baltimore, 1904, ([cxxxix]-clv). [90 gh]. 5226

v. Clark, William Bullock.

v. Merriam, C[linton] Hart.

Dalmer, K. Ueber das Cambrium und das Silur Sachsens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (577-586). [50 dc]. 5227

Zur Theorie der Genesis der archaischen Formation des Erzgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (566-571). [28 dc 40 dc]. 5228

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Digs. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (47). 24 cm. [55 dc]. 5229

Danák, Johann Jos. Studien über die Permschichten Böhmens. I, II, III. Umgebung von Böhmischem Brod, Wlatschitz und Lomnitz. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 6, 1901, (48). [55 dk]. 5230

Darton, H[elison] H[oratio]. Description of the Norfolk quadrangle. [Va.—N.C.]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 80, (Library ed.), 1902, ([1]—4, with maps, pl.). [10 *gh* 35 *gh*]. 5231

——— Description of the Oelrichs quadrangle [S. Dak.—Nebr.]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 85, (Library ed.), 1902, ([1]—6, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5232

——— Description of the Camp Clarke quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 87, (Library ed.), 1903, ([1]—4, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5233

——— Description of the Scotts Bluff quadrangle (Nebr.). Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 88, (Library ed.), 1903, ([1]—5, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5234

——— Comparison of the stratigraphy of the Black hills, Bighorn mountains, and Rocky Mountain front range. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (379—448, with 14 pl.). Separate. 25.8 cm. [28 *gi* 35 *gi*]. 5235

——— and Keith, Arthur. Description of the Washington quadrangles [D.C.—Md.—Va.]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 70, (Library ed.), 1901, ([1]—7, with text-fig., maps). [10 *gh* 35 *gh*]. 5236

——— v. Merrill, F[rederick] James] H[amilton].

Dathe, E. Zum Gebirgsbau in Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frech.) Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (461—465). [30 *dc* 32 *dc*]. 5237

——— Die Lagerungsverhältnisse des Oberdevon und Culm am Kalkberge bei Ebersdorf in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (214—237). [28 *dc* 30 *dc* 55 *dc*]. 5238

——— Die Verbreitung der Waldenburger und Weisssteiner Schichten in der Waldenburger Bucht und das Alter des Hochwaldporphyrs. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, 189—193). [55 *dc*]. 5239

Dathe, E. Das Vorkommen von *Walchia* in den Ottweiler Schichten des niederschlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (3—11). [55 *dc*]. 5240

Davies, A. Morley. Excursion to the new railway at Haddenham (Bucks). London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 7, 1904, (385—387). [35 *de*]. 5241

Davies, Henry Nathaniel. The discovery of human remains under the stalagmite floor of Gough's Cavern, Cheddar. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (335—348, plans). [10 *de* 95 *de*]. 5242

Davis, C. A. v. Hale, David J.

Davis, W[illiam] M[orris]. An excursion to the plateau province of Utah and Arizona. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (1—50, with 7 pls. and text-fig.). Separate. 24.5 cm. [30 *gi* 70 *gi* 80 *gi*]. 5243

——— The mountain ranges of the Great Basin. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (129—177, with text-fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm. [30 *gi* 32 *gi*]. 5244

——— Practical exercises in physiography. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (516—520). [0050]. 5245

Davison, Chas. The Penzance earthquake of March 3, 1904. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (487—490, with map). [25 *de*]. 5246

——— On some minor British earthquakes of the years 1901—1903. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (535—542, with figs.). [25 *de*]. 5247

——— The Derby earthquakes of March 24th and May 3rd, 1903. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (215—232, with map). [25 *de*]. 5248

——— The Carnarvon earthquake of June 19th, 1903, and its accessory shocks. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (233—242, with map). [25 *de*]. 5249

Davy, L. Bibliographie géologique, minéralogique et paléontologique du nord-ouest de la France. (Bretagne,

Basse-Normandie, Maine, Anjou et Vendée). Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2, 3), 13, 1903, (239-272). [0030]. 5250

Deckert, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (367-389, mit 4 Kart.). [25 g]. 5251

Delaunay, P. La géologie du département de la Mayenne, dans ses rapports avec la géographie botanique. Mans (le), Bul. acad. internat. géog. bot., 1902, (301-304). [35 d/]. 5253

Delkeskamp, Rudolf. Die Bedeutung der Geologie für die Balneologie. Vortrag. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (202-209). [0000]. 5254

Denckmann, A. Ueber das Oberdevon auf Blatt Balve (Sauerland). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (I-XIX). [55 dc]. 5255

——— Kurze Uebersicht über Tektonik und Stratigraphie des Kellerwald-Horstes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (411-425). [32 dc 35 dc]. 5256

——— Ueber die untere Grenze des Oberdevon im Lennetale und im Hönnetale. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (393-402). [55 dc]. 5257

——— Ueber die Verbreitung von dichten Kalken („Wasserkalken“) im westfälischen Devon. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (20-22). [55 dc]. 5258

——— und Potonié, H[enry]. Bericht über eine in das Gommerner Quarzit-Gebiet ausgeführte gemeinsame Excursion. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XCIV-XCV). [35 dc]. 5259

Depéret, Charles. Sur les anciennes lignes des rivages pliocène et quaternaire sur les côtes françaises de la Méditerranée. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1039-1043). [90 d/ 95 d/]. 5260

——— Sur l'âge des graviers du Belvédère. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 3, 1904, (631-634). [90 dk]. 5261

Depéret, Charles et Casiot. Note sur les gisements pliocènes et quaternaires marins des environs de Nice. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (321-346). [90 d/ 95 d/]. 5262

——— et Mengel, A. Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation de calcaires à couzérane. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1220-1222). [70 d/ 75 d/]. 5263

Deprat, J. Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (228-243, av. pl.). [30 d/ 35 d/ 80 d/]. 5264

——— Sur la structure tectonique de l'île Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (666-668). [30 d/]. 5265

——— Les roches éruptives de l'île Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (879-881). [35 d/]. 5266

Dervieux, Ermanno. Sulla posizione geologica di un tripoli piemontese. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 4, 1903 (379-383). [90 dh]. 5267

Derjavin, A. v. Nikitin, I.

Dibley, G. E. The discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon area. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (525). [75 dc]. 5268

——— Excursion to Holborough and Burham. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (474, 475). [35 dc]. 5269

Dickinson, Joseph. Cohesion of strata overcome by pressure and other causes. Manchester, Trans. Geol. Soc., 28, pt. 13, 1904, (375, 376). [30]. 5270

——— On eruption attributed to a vacuum. Manchester, Trans. Geol. Soc., 28, pt. 19, 1904, (563, 564). [20]. 5271

Dickson, E. Notes on some of the small glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass, and a comparison with similar deposits in the English Lake district. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (388-400, with pls.). [15 dc di 95 dc di]. 5272

Dieser, Carl. Nomadisierende Schubmassen in den Ostalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (161-181). [30 d]. 5273

et alii. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempaky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm. [15 dk 20 dk 30 dk 32 dk 35 dk]. 5274

Dietrich, Wilhelm. Aelteste Donauschotter auf der Strecke Immendingen-Ulm. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 19, 1904, (1-39, mit 2 Taf.). [50 dk]. 5275

Dill. Die in den letzten Jahren auf Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirktes Dortmund vorgekommenen Gebirgsgestöße und die hierdurch herbeigeführten Unfälle. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (439-466, mit 3 Taf.). [25 dk]. 5276

Diller, Joseph S[ilas]. Description of the Coos Bay quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 73, (Library ed.), 1901, ([1]-5, with text-figs., maps, pl.). [10 gⁱ 35 gⁱ]. 5277

Description of the Port Orford quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 89, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with maps). [10 gⁱ 35 gⁱ]. 5278

Ditmar, N.] Дитмаръ, Н. Изслѣдованіе буреніемъ причинъ Курской магнитной аномаліи. [Recherches par le sondage sur l'anomalie magnétique de Koursk.] Gornozavodsk. Ist., Char'kov, 1903, (6199-6202, 6223-6225, 6317-6318). [10 db]. 5279

Dixon, Ernest v. Woodward, A. S.

Dixon, E. E. L. v. Cantrill, T. C.

Dodge, R[ichard] E[lwood] v. Merrill, Frederick J[ames] H[amilton].

Dörffel, D. The relations of the Buffelsdoorn series to the lower Witwatersrand beds in the Klerksdorp District. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (7-8). [40/g]. 5280

Dollé, L. Découverte d'ostracodermes dans le Gédinien de Pernes. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (153). [55 d/f]. 5281 (R-11250)

Dollé, L. Compte-rendu . . . de l'excursion [faite par la Société géologique du nord] au Mont des Cats. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (154-160). [85 d/f]. 5282

Dollfus, Gustave. Classification des couches de l'éocène inférieur dans le bassin de Paris. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (224-226). [85 d/f]. 5283

Classification du tertiaire moyen et supérieur de la Belgique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (256-280). [85 dd 90 dd]. 5284

Sur les effondrements de la plaine de Sevrans. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (279-281). [25 d/f]. 5285

Remarques au sujet des calcaires lacustres de l'ouest. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (181-182). [85 d/f]. 5286

Dompé, Luigi. Sezioni verticali dei pozzi trivellati per la ricerca di petrolio nel territorio di Nicosia. Rivista del servizio minerario nel 1902. Pubblicazione del corpo Reale delle Miniere. (Tip. Nazionale, G. Bertero), 1903, (34, tav. 2^a). 26 cm. [0060 dh]. 5287

Doncieux, L. Note sur les terrains tertiaires et le quaternaire marin du sud-est du département de l'Aude. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (695-706). [80 d/f 95 d/f]. 5288

Dorlodot (De), L. Les pondingues d'Alvaux de Naninne, de Tailfer et du Caillou-qui-bique. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (226-235). [55 d/f]. 5252

Douvillé, Henri. Sur les fossiles silicifiés de Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (92-97). [75 d/f]. 5289

Sur le terrain nummulitique à Biarritz et dans les Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (148-164). [80 d/f]. 5290

Le Ralligstöcke et le Gerihorn. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (194-217, av. 2 pl.). [30 dⁱ 75 dⁱ 80 dⁱ]. 5291

Nouvelles observations sur la trouée de la Manche. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (175-177). [70 d 75 d]. 5292

- Basse-Normandie, Maine, Anjou et Vendée).** Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2, 3), 13, 1903, (239-272). [0030]. 5250
- Deckert, Emil.** Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (367-389, mit 4 Kart.). [25 g]. 5251
- Delaunay, P.** La géologie du département de la Mayenne, dans ses rapports avec la géographie botanique. Mans (le), Bul. acad. internat. géog. bot., 1902, (301-304). [35 d]. 5253
- Delkeskamp, Rudolf.** Die Bedeutung der Geologie für die Balneologie. Vortrag. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (202-209). [0000]. 5254
- Denckmann, A.** Ueber das Oberdevon auf Blatt Balve (Sauerland). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (I-XIX). [55 dc]. 5255
- Kurze Uebersicht über Tektonik und Stratigraphie des Kellerwald-Horstes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (411-425). [32 dc 35 dc]. 5256
- Uber die untere Grenze des Oberdevon im Lennetale und im Hönnetale. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (393-402). [55 dc]. 5257
- Ueber die Verbreitung von dichten Kalken („Wasserkalken“) im westfälischen Devon. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (20-22). [55 dc]. 5258
- und **Potonié, H[enry].** Bericht über eine in das Gommerner Quarzit-Gebiet ausgeführte gemeinsame Excursion. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XCIV-XCV). [35 dc]. 5259
- Depéret, Charles.** Sur les anciennes lignes des rivages pliocène et quaternaire sur les côtes françaises de la Méditerranée. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1039-1043). [90 d/ 95 d/]. 5260
- Sur l'âge des graviers du Belvédère. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 3, 1904, (631-634). [90 dk]. 5261
- Depéret, Charles et Gasiot.** Note sur les gisements pliocènes et quaternaires marins des environs de Nice. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (321-346). [90 d/ 95 d/]. 5262
- et **Mengel, A.** Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation de calcaires à couzérinite. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1220-1222). [70 d/ 75 d/]. 5263
- Deprat, J.** Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (228-243, av. pl.). [30 d/ 35 d/ 80 d/]. 5264
- Sur la structure tectonique de l'île Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (666-668). [30 d/]. 5265
- Les roches éruptives de l'île Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (879-881). [35 d/]. 5266
- Dervieux, Ermanno.** Sulla posizione geologica di un tripoli piemontese. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 4, 1903 (379-383). [90 dh]. 5267
- Derkavin, A. v. Nikitin, I.**
- Dibley, G. E.** The discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon area. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5]. 1, 1904, (525). [75 dc]. 5268
- Excursion to Holborough and Burham. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (474, 475). [35 dc]. 5269
- Dickinson, Joseph.** Cohesion of strata overcome by pressure and other causes. Manchester, Trans. Geol. Soc., 23, pt. 13, 1904, (375, 376). [30]. 5270
- On eruption attributed to a vacuum. Manchester, Trans. Geol. Soc., 23, pt. 19, 1904, (563, 564). [20]. 5271
- Dickson, E.** Notes on some of the small glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass, and a comparison with similar deposits in the English Lake district. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (388-400, with pls.). [15 de di 95 de di]. 5272

- Diener, Carl.** Nomadisierende Schuttmassen in den Ostalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (161-181). [30 d]. 5273
- et alii. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm. [15 dk 20 dk 30 dk 32 dk 35 dk]. 5274
- Dietrich, Wilhelm.** Aelteste Donauhotter auf der Strecke Immendingen-Ulm. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 19, 1904, (1-39, mit 2 Taf.). [90 dc]. 5275
- Dill.** Die in den letzten Jahren auf Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirkes Dortmund vorgekommenen Gebirgsstöße und die hierdurch herbeigeführten Unfälle. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (439-466, mit 3 Taf.). [25 dc]. 5276
- Diller, Joseph S[ilas].** Description of the Coos Bay quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 78, (Library ed.), 1901, ([1]-5, with text-fig., maps, pl.). [10 gi 35 gi]. 5277
- Description of the Port Orford quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 89, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with maps). [10 gi 35 gi]. 5278
- [Ditmar, N.] Дитмарь, Н.** Исследование бурения при причине Курской магнитной аномалии. [Recherches par le sondage sur l'anomalie magnétique de Koursk.] Gornozavodsk. ist. Charikov, 1903, (6199-6202, 6223-6225, 6317-6318). [10 db]. 5279
- Dixon, Ernest v. Woodward, A. S.**
- Dixon, E. E. L. v. Cantrill, T. C.**
- Dodge, R[ichard] E[liwood] v. Merrill, Frederick J[ames] H[amilton].**
- Dörfl, D.** The relations of the Balleedoon series to the lower Witwatersrand beds in the Klerksdorp district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (7-8). [40/g]. 5280
- Dollé, L.** Découverte d'ostracodermes dans le Gédinien de Pernes. Lille, Ann. géol., 32, 1903, (153). [55 d/f]. 5281 (H-11250)
- Dollé, L.** Compte-rendu . . . de l'excursion [faite par la Société géologique du nord] au Mont des Cats. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (154-160). [85 d/f]. 5282
- Dollfus, Gustave.** Classification des couches de l'éocène inférieur dans le bassin de Paris. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (224-226). [85 d/f]. 5283
- Classification du tertiaire moyen et supérieur de la Belgique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (256-260). [85 dd 90 dd]. 5284
- Sur les effondrements de la plaine de Sevrans. Paris, C.-R. Acad. sci., 187, 1903, (279-281). [25 d/f]. 5285
- Remarques au sujet des calcaires lacustres de l'ouest. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (181-182). [85 d/f]. 5286
- Dompé, Luigi.** Sezioni verticali dei pozzi trivellati per la ricerca di petrolio nel territorio di Nicosia. Rivista del servizio minerario nel 1902. Pubblicazione del corpo Reale delle Miniere. (Tip. Nazionale, G. Bertero), 1903, (34, tav. 2^a). 26 cm. [0060 dh]. 5287
- Dondieux, L.** Note sur les terrains tertiaires et le quaternaire marin du sud-est du département de l'Aude. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (695-706). [80 d/f 95 d/f]. 5288
- Dorlodot (De), L.** Les poudingues d'Alvaux de Naninne, de Tailfer et du Caillou-qui-bique. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (226-235). [55 d/f]. 5252
- Douvillé, Henri.** Sur les fossiles silicifiés de Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (92-97). [75 d/f]. 5289
- Sur le terrain nummulitique à Biarritz et dans les Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (148-164). [80 d/f]. 5290
- Le Ralligstöcke et le Gerihorn. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (194-217, av. 2 pl.). [30 di 75 di 80 di]. 5291
- Nouvelles observations sur la trouée de la Manche. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (175-177). [70 d 75 d]. 5292

Douvillé, Henri. Notice sur ses travaux scientifiques. Lille (Le Bigot) 1903, (110). 28 cm. [0030 0010]. 5293

Douvillé, Robert. Sur la géologie de la vallée du Guadalquivir. Paris, Bull. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (620-622). [85 *dg*]. 5294

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., 49, 1903, (57-72). [15 *dj* 95 *dj*]. 5295

Dresser, John A. On the geology of Brome Mountain, one of the Montereigian hills. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (347-358, with maps.) [30 *gd* 35 *gd* 98 *gd*]. 5296

Drevertmann, Fritz. Die Fauna der oberdevonischen Tuffbreccie von Langenaubach bei Haiger. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. auss. st. Pers., (99-207, mit 5 Taf.). [55 *dc*]. 5297

Ueber eine Vertretung der Étroeungt-Stufe auf der rechten Rheinseite. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (480-524, mit 1 Taf.). [30 *dc* 55 *dc*]. 5298

Ueber Untersilur in Venezuela. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904 1, (91-93, mit 1 Taf.). [50 *hd*]. 5299

Die Fauna der Siegener Schichten von Seifen unweit Dierdorf (Westerwald). Palaeontographica, Stuttgart, 50, 1904, (229-287, mit. Taf.) [55 *dc*]. 5300

Dron, Robert W. The occurrence of calcareous coal in a Lanarkshire coal-field. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (92-97). [28 *dc* 55 *dc*]. 5301

Drygalski, Erich von. The German Antarctic Expedition. London, Geog. J., 24, 1904, (129-152, with figs.). [15 *oa*]. 5302

Dubois, Eug[ène]. Richting en uitgangspunt der diluviale ijsbeweging over ons land. [On the direction and the starting point of the diluvial ice motion over the Netherlands.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, [1904], (44-45) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, [1904], (40-41) (English). [15 *dd*]. 5303

Dubois, Eug[ène]. Over een equivalent van het Cromer Forest-bed in Nederland. [On an equivalent of the Cromer forest-bed in the Netherlands.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, [1904], (243-251) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, [1904], (214-222) (English). [90 *dd*]. 5304

Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des dunes et des polders. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), 9, [1904], (1-96). [0060 *dd* 10 *dd*]. 5305

Duff, U. Francis. The city of rocks [New Mexico]. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., 35, 1903, (472-475). [35 *gi*]. 5306

Dukes, T. Archibald. The parallel roads of Glen Roy. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1903-4, (1904), (23-34, fig.). [15 *dc*]. 5307

Dumas, Léon. Les volcans. Bul. nat. hutois, Huy, 1902, (17-21). [20]. 5308

Duparc, L. et Pearce, F. Sur les formations de la zone des quartzites et conglomérats inférieurs au dévonien dans l'Oural du nord. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (873-874). [55 *db*]. 5309

v. Mrazek, L[udovic].

Duquénois, L. La houille dans les Ardennes. Théorie géologique des bassins houillers de Charleville et de Chaumont. Charleville (Didier), 1903, (VI+124). 16 cm. [28 *dj* 55 *dj*]. 5310

Durégue, E. Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc. linn., 57 1902, (1-10, av. fig. et carte). [28 *dj* 95 *dj*]. 5311

Du Toit, A. L. Geological survey of Elliot and Xalanga, Tembuland. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (169-205). [20 *fg* 35 *fg*]. 5312

v. Rogers, A. W.

Dutton, C. E. Earthquakes in light of New Seismology. London (Murray: Progr. Sci. Series), 1904, (338, with illustr.). 6s. [25]. 5313

Dutton, G. H. Notes on glacial and alluvial deposits near Cardiff. Cardiff, Trans. Nat. Soc., 38, 1904, (109-115, sect.). [15 *de* 95 *de*]. 5314

Easton, Cornelis. De beschouwingen over het ontstaan van het zonnestelsel in verband met den toestand van het inwendige der aarde. [Die Ansichten über die Entstehung des Sonnensystems im Zusammenhange mit dem Zustande des Inneren der Erde.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 20, 1903, (137-158). [10]. 5315

Eaton, George F. John Bell Hatcher. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (163-164). [0010]. 5316

Eck, H. Salzschlirf unweit Fulda. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (203-292). [65 *dc*]. 5317

— Zweite Bemerkung zur Lethaea geognostica, betreffend die deutsche Trias. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (503-508). [65 *dc*]. 5318

Egglesstone, W. M. The Great Whin Sill in Weardale. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1901, (130-144, with fig.). [30 *dc*]. 5319

Eisel, Robert. Das Vorkommen von Flussspat im Zechsteindolomit. Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43-45 (1900-02), 1903, (94-95). [55 *dc*]. 5320

Eisen, Gustav. The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., 35, 1903, (325-352, with maps). [20 *hb* 25 *hb*]. 5321

Eismond, J. v. Heflich, A.

Elles, Gertrude L. Some Graptolite-zones in the Arenig rocks of Wales. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (199-211, with sects.). [50 *dc*]. 5322

Elliot, W. Scott. Lost Lemuria. London (Theos. Pub. Co.), 1904, (?), 2s. 6d. 8vo. [10]. 5323

Elsdon, J. Vincent. Excursion to Selby and Chichester. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (475-479, with sect.). [35 *dc*]. 5324

— On the age of the Llyn-Padarn Dykes. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (372-388, pl.). [50 *dc*]. 5325

Emerson, Benjamin Kendall, et alii. Geology and Palaeontology. [With petrographic notes by Charles Palache.] [In: Alaska, (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, (X + 173, with text fig. and pl.). [30 *ga* 35 *ga*]. 5326

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Theories of ore deposition historically considered. [With bibliography.] Annual address by the president. (Read before the Society December 30, 1903.) Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (1-28.) Separate. 25.8 cm. [28]. 5327

Engel. Der Abbruch am Galgenberg bei Weissenstein. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (298-303). [28 *dc* 30 *dc*]. 5328

Engell, M. C. Undersøgelser og Opmaalinger ved Jakobshavns Isfjord og i Orpigsuit i Sommeren 1902. [Report on the surveying and measuring in Jakobshavn Ice fjord and in Orpigsuit during the summer of 1902.] Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 26, 1904, (1-70, with 3 maps and 6 pls.). [15 *kb* 98 *kb*]. 5329

Engerrand, G. Etat de nos connaissances sur le quaternaire belge. 1^{re} partie: stratigraphie, faune et flore. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (712-724). [95 *dd*]. 5330

English, Thomas. Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (243-275, maps and pls.). [35 *dl ei* 98 *dl ei*]. 5331

Ermisch, K. Die Knollengrube bei Lauterberg am Harz. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (160-172). [35 *dc*]. 5332

Esch, Ernst. Allgemein-Geologisches und Gesteinsbeschreibung [von Kamerun]. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (1-82, mit 3 Taf.). [10 *fd* 35 *fd*]. 5333

Fabre, L. A. Galets des plages gasconnes. La péninsule landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, 1903, (189-218.) [28 *d/* 90 *d/* 95 *d/*]. 5334

— Sur le glaciaire de la Garonne. Paris, C.R. Acad. sci., 137, 1903, (1305-1307). [15 *d/* 95 *d/*]. 5335

Fairchild, Herman [e Roy]. Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus. No. 56, 1 (1902), 1904, (r 17-r 41, with map, pl.). [15 gg 35 gg]. 5336

Geology under the planetesimal hypothesis of earth-origin. [With discussion by Edward H. Kraus, Willis T. Lee, Israel C. Russell and Frederick W. Sardeson.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (243-266). Separate. 25.8 cm. [0000] 5337

Fall, Delos v. Hale, David J.

Fantappiè, Liberto. Contribuzioni allo studio dei Cimini. 1°. Profili strutturali. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 12, 1903, 1°. sem., (443-441); 2°. Sul Peperino. *Ib.*, (522-529); 3°. Genesi delle formazioni. *Ib.* 2°. sem. (33-39). [20 dh]. 5338

Fantoli, Gaudenzio. Alcune note di idrografia sulla estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini, sul tributo e sul regime delle nostre acque glaciali. Politecn., Milano, 1902, (estr. 1-58, con tav.). [15 dh]. 5339

Farrington, Oliver Cummings. Observations on the geology and geography of western Mexico, including an account of the Cerro Mercado. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus. Geol. Ser., 2, 1904, (197-228, with pl.). Separate. 24.5 cm. [35 ha]. 5340

Fearnside, W. G. The Llanvirn Beds in Carnarvonshire. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (665). [50 de]. 5341

On the occurrence of a limestone with Upper Gault fossils at Barnwall, near Cambridge. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (360-363). [75 de]. 5342

v. Marr, J. F.

Felix, J[ohannes]. Verkiesselte Korallen als Geschiebe im Diluvium von Schlesien und Mähren. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (561-577). [95 dc dk]. 5343

und **Lenk, Hans.** Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (426-440). [30 ha 35 ha]. 5344

Fenizia, Carlo. Peregrinazioni filosofico naturali. Boll. Naturalista, Siena,

22, 1902, (93-96, 137-139); 23, 1903, (15-17, 42-43, 63-66). [0000]. 5345

Fergola, E. Osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capo di Monte. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), 9, (42), 1903, (16, 65, 98, 146, 168, 184, 229, ecc.). [10 dh]. 5346

Fernow, B. E. v. Merriam, C[linton] Hart.

Ferraria, E[ttore]. Filone di diabase mineralizzato nella miniera di Monteponi. Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (132-133); Resoc. Assoc. miner. sarda, Iglesias, 8, 1903, (Seduta 12 luglio, 5-6). [30 dh]. 5347

Ferri-Mancini, F. Della configurazione delle coste. Nota geologica. Roma (tip. Salesiana), 1903, (1-4). 25 cm. [10]. 5348

Ficheur, E. Les terrains anciens et l'éocène métamorphique dans les massifs numidiens. Paris, Bul. soc. géol. (ser. 4), 3, 1903, (407-430). [40 fa 85 fa]. 5349

Les études géologiques récentes de M. A. Brives sur le Maroc. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (685-690). [35 fa]. 5350

Figari, Luigi. A riguardo del nuovo valico appenninico pel servizio del Porto di Genova. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (36-43). [0060 dh]. 5351

Fild, Heinrich. Die tektonischen Verhältnisse der Ehrenbürg bei Forchheim. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (31, mit 1 Karte). 22 cm. [30 dc]. 5352

Fischer, T. La penisola italiana. Saggio di corografia scientifica. Prima traduzione italiana sopra un testo interamente rifuso ed ampliato dall'autore, arricchita di note ed aggiunte a cura dell'Ing. V. Novarese, dott. F. M. Pisanisi e prof. F. Rodizza. Torino, 1902, (pag. 500, con 29 tav.). 28 cm. [10 dh]. 5353

Fisher, O[smund]. On the transmission of earthquake waves through the earth. Cambridge, Proc. Phil. Soc., 12, pt. 5, 1904, (354-361). [25]. 5354

On the cause of compression of the earth's crust. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (495-497). [10]. 5355

- Fiske, John.** Reminiscences of Huxley. The Atlantic Monthly, Boston and New York, 87, 1901, (275-287). [0010]. 5356
- Flagel, Kurt.** Ueber das Alter der oberen Quader des Heuscheuergebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (395-399). [70 dc]. 5357
- Fleischer, Alexander.** Beiträge zur Theorie der Gebirgsbildungen und vulkanischer Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (56-68). [20 32]. 5358
- Flett, John S.** First notes on the petrography of Western Cornwall. Samm. Progr. Geol. Surv. U. K., London, 1903 (1904), (150-162). [55 dc]. 5359
- v. Anderson, Tempest.
- Fliegel, G.** Ist carbonischer Fusulinenkalk von Borneo bekannt? Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (117-118). [55 cy]. 5360
- Flores, Eduardo.** La grotta ossifera di Palinuro. Stazione neolitica. Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (5-9, con fig.). [95 dk]. 5361
- Polveri sciroccali e pisoliti meteoriche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (81-84). [28 dk]. 5362
- Flynn, Benjamin H. and Flynn, Margaret S.** The natural features and economic development of the Sandusky, Maumee, Muskingum, and Miami drainage areas in Ohio. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papra., No. 91, 1904, (130). 23 cm. [45 gg]. 5363
- Flynn, Margaret S.** v. Flynn, Benjamin H.
- Foerste, A. F.** v. Hopkins, T. C.
- Fourtau, R.** Observations sur les faibles silicifiés du Crétacé supérieur. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 8, 1903, (192). [75 df fb]. 5364
- Sur le Turonien d'Abou-mach (Egypte). Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (584-586). [75 fb]. 5365
- Fox-Strangways, C.** Joint caves in Lower Oolites; Cliffs near the Spa, Scarborough, Yorkshire. London, Br. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (20, phot. 26). [30 de]. 5365A
- The geology of the Oolitic and Cretaceous rocks south of Scarborough. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1904, (119, with pls., illustr.). 4s. 6d. [35 de]. 5366
- Fox, Charles J. J.** Earth structure. Nature, London, 69, 1904, (438). [10]. 5366A
- Fox, Howard.** Supplementary notes on some Coast Sections in the parish of St. Minver. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (747-752, with pl.). [35 de]. 5367
- Geological notes No. 2. Supplementary notes on the distribution of fossils on the North Coast of Cornwall, south of the Camel; Cornish radiolarian cherts; on a lenticular vein or enclosure of "Sugary Quartz" in hornblende schist; Gunwalloe. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (753-759, with fig.). [30 de 35 de]. 5368
- Fraas, Eberhard.** Geologie in kurzem Auszug für Schulen und zur Selbstbelehrung zusammengestellt. (Sammlung Götschen, 13.) Leipzig (G. J. Götschen), 1903, (122). 15 cm. Geb. 0.80 M. [0030]. 5369
- Weitere Beiträge zur Fauna des Jura von Nord-ost-Groenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 29, 1904, (277-285). [70 kb]. 5370
- Franchi, Secondo.** Sul rinvenimento di nuovi giacimenti di rocce giadietiche nelle Alpi occidentali e nell'Appennino ligure. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (130-134). [28 dk]. 5371
- e Stella, Augusto. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. I°. I giacimenti di antracite della Valle d'Aosta. Studio geologico. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, 12, 1903, (13-92, tav. II-VII, XI-XIII, con fig.). [0060 dk 55 dk]. 5372
- Franco, L.** v. Riccò, Annibale.
- Franco, Pasquale.** L'attività vulcanica nella Campania secondo la tradizione e la storia. Napoli, Boll. Soc. nat., 16, 1903, (260-288). [20 dk]. 5373
- Frech, Fritz.** Studien über das Klima der geologischen Vergangenheit. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (611-629, 671-693, mit 2 Kart.). [10 15]. 5374

- Frech, Fritz.** Zur Geschichte der Stratigraphie des Oberdevon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (22-25). [55]. 5375
- Bau und Bild Österreichs. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (253-268, 332-343). [35 dk]. 5376
- Die Flora und Fauna des Quartärs. Mit Beiträgen von E. Geinitz. [In: Lethaea geognostica. Tl 3, Bd 2, Abt. 1.] Stuttgart, 1903, (1-41, mit 14 Taf. u. 1 Karte). [95] 5377
- Friedberg, Guillaume [Wilhelm].** Zagłębie mioceneskie Rzeszowa. [Das miocene Becken von Rzeszów.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1903**, (504-511). [90 dk]. 5378
- Zagłębie mioceneskie Rzeszowa. [Sur le bassin miocénique de Rzeszów.] Kraków, Rozpr. Akad., **B. 43**, 1903, (219-272, av. 1 tab.). [90 dk]. 5379
- Friedrichsen, Max.** Beiträge zur Morphologie des centralen Tienschan. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (35-42). [32 eb]. 5380
- Grundlinien im Aufbau Ost-Asiens nach Ferd. v. Richthofen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (143-158, 218-224). [32 c]. 5381
- Friedrich, P.** Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. Reihe), **H. 17**, 1903, (1-22, mit 4 Taf.). [95 dc]. 5382
- Fuchs, Theodor.** Nachruf an Felix Karrer. Wien, MonBl. Wiss. Klub, **24** ([1902-1903]), 1903, (80-85). [0010]. 5383
- Ueber einige neue Beobachtungen in den Ziegeleien von Baden und Vöslau. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1903**, (239-245). [90 dk]. 5384
- Ein weiterer Nachtrag zur Kenntnis der Tertiärbildungen Eggenburgs. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (268-270). [90 dk]. 5385
- Fucini, Alberto.** Sopra l'età del marmo giallo di Siena. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (90-93, con fig.). [0060 dh 70 dh]. 5386
- Fugger, Eberhard.** Zur Geologie des Rainberges. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde., **44**, 1904, (386). [75 dk]. 5387
- Fuller, Myron L. and Ashley, George H[all].** Description of the Ditney quadrangle [Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **84**, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.). [10 gg 35 gg]. 5388
- v. Campbell, Marius R[obinson].
- Fuseiller, L.** Aperçu géologique du département de Maine-et-Loire, précédé d'un abrégé de géologie. Angers, 1903, (73). 22 cm. [35 df]. 5389
- Futterer, K[arl].** Vorläufige Notiz. Ein neuer Aufschluss mit glacialer Schleppung auf dem Granitmassiv der Honisgründe bei der Burg Alt-Lauf (oder Neu-Windeck). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (448-450). [15 dc]. 5390
- Gäbert, C.** Gerölleführende Schichten in der Gneissformation bei Boden im sächsischen Erzgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (465-469). [30 dc 40 dc]. 5391
- Gaebler.** Neues aus dem oberschlessischen Steinkohlenbecken. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (497-519, mit 1 Taf.). [0060 dc 55 dc]. 5392
- Gaebler, C.** Kritische Bemerkungen zu: Fritz Frech, Die Steinkohlenformation, Lieferung II und III der Lethaea palaeozoica 1899 und 1901. Kattowitz (G. Siwinna), 1901, (24). 22 cm. 1,50 M. [55 dc]. 5393
- Gagel, C.** Ueber das angebliche Tertiär von Angerburg und Lötzen in Ost-Preussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (158-166). [80 dc 95 dc]. 5394
- Ueber drei Aufschlüsse im vortertiären Untergrund von Berlin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (167-182). [35 dc]. 5395
- Ueber einen neuen Aufschluss im pommerschen Tertiär. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, Abh. Mitarb., (183-186). [80 dc]. 5396
- Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Ratzeburg und Mölln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, (1903), 1904, (61-90). [30 dc 95 dc]. 5397
- Ueber eine diluviale Süswasserfauna bei Tarbeck in Holstein. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (293-301). [95 dc]. 5398

- Gall, J. F.** Crises volcaniques. Globe illustré, Bruxelles, 1902, (346). [20]. 5399
- Galli, Ignazio.** Delle polveri terrestri che possono essere sospese nell'atmosfera. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 21, 1903, (367-406). [10]. 5400
- Gannett, Henry v. Merriam, C[linton] Hart.**
- Garwood, E. J.** Concretions in Magnessian Limestone; Marsden New Quarry, Durham. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (24, phot. 690). [23 de]. 5401
- Gattie, G. B.** Memorials of Goodwin Sands and their surroundings, Legendary and Historical. London (Keliher), 1904, (314, with maps, charts, illustr.). 4s. 6d. 8vo. [28 de]. 5402
- Gattinoni, E.** L'acquedotto pugliese. Politecn., Milano, 51, 1903, (385-391, 454-460, 479-489). [0060 dh]. 5403
- Gauchery, P.** Richesses thermominérales de la Tunisie. Châteaudun (Prud'homme), 1903, (64). 25 cm. [0060 fa 20 fa]. 5404
- Gaudry, Albert.** Inauguration du monument de Haüy. Paris, Bul. soc. zool. (scr. 4), 3, (1903), 1904, (618-619). [0040]. 5405
- Gautier, Armand.** Sur l'origine des gaz et le mécanisme des phénomènes volcaniques. Paris, Bul. soc. chim., (scr. 3), 29, 1903, (191-197). [20]. 5406
- Gautier, Emile F.** Sahara oranais. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (214-235, av. 1 carte). [30 fc 55 fc 95 fc]. 5407
- Gavazzi, A.** Eiszeit Spuren auf dem Velebit (vorläuf. Mitt.). Globus, Braunschweig, 83, 1903, (275). [15 dk]. 5408
- Gebauer, Curt.** Die Dresdner Heide. Ein geographisches Landschaftsbild. Tl. I. Zs. Gewässer., Leipzig, 6, 1904, (193-278). Diss. Leipzig (S. Hirzel), 1904, (92). 25 cm. [35 de]. 5409
- Geikie, Sir Archibald.** Continental elevation and subsidence. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lxxx-civ). [25]. 5410
- Rain-eroded pillars of Old Red Conglomerate; Alt Dearg, on the Spry, above Fochabers, Morayshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (19, photos. 755, 756). [28 de]. 5411
- Geikie, Sir Archibald et alii.** Report of the committee for observations on changes in the sea coast of the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (258-281, map). [28 de 98 de]. 5412
- [—], "A. G." Ferdinand Fouqué. Nature, London, 69, 1904, (492, 493). [0010]. 5413
- Geikie, James.** Mountain structure and its origin. Int. Mon., Burlington, Vt, 3, 1901, (17-41, 202-230). [32]. 5414
- Geinitz, E[ugen].** Recente Riesen-topfbildungen im Geschiebemergel der Ostseeküste. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (414-416). [28 de]. 5415
- Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostsegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte). [10 de do 95 de do] 5416
- Das Quartär Nord-europas. [In: Iothaea geognostica, Tl 3, Bd 2, Abt. 1.] Stuttgart, 1903-1904, (I-X, 42-430, mit Taf. u. Kart.). 27 cm. [95 d 98 d]. 5417
- [Gerasimov, A. P.] Герасимовъ, А. П.** Геологическія изслѣдованія въ бассейнахъ рѣкъ Кадали и Энгажимо въ Ленскомъ горномъ округѣ въ 1901 году. [Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kadali et Engajimo, arrond. minier de Léna.] Explor. géol., rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna. St. Petersburg, 2, 1903, (53-77); rés. fr. (78-81, av. 1 carte). [0060 ea 35 ea 98 ea]. 5418
- Gerland, Georg.** Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbenenstation im Deutschen Reich. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (464-480). [25 de]. 5419
- Erdbebenbeobachtungen in Spanien. Bemerkungen zu den vorstehenden Bericht des Abbé Cirera. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1904, (538-542). [25 dg]. 5420
- Die zweite internationale Erdbebenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (199-206). [25]. 5421
- Die Erdbebenforschung und das deutsche Reich. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, 14, 1903, (43-50). [25]. 5422

Geyer, Georg. Aus der Umgebung von Hollenstein in Niederösterreich. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 53, (1903), 1904, (423-442, mit 1 Taf.). [30 dk 65 dk]. 5423

Gibb, S. W. On the occurrence of pebbles of white chalk in Aberdeenshire clay. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (554). [95 de]. 5424

Gibson, W. Notes on the Leek and Waterhouses Light Railway in Staffordshire. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, 1903 (1904), (173, 174, with sect.). [35 de]. 5425

Gilbert, Grove Karl. John Wesley Powell [v. H. 2.] Revision of article published in Science, Oct. 10, 1902. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1902, 1903, (633 - 640, with portr.). Separate. 24.5 cm. [0010]. 5426

—— Domes and dome structure of the high Sierra. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (29-36, with text fig. and 4 pls.). Separate. 25.8 cm. [32 gr]. 5427

—— Geology and paleontology. Introduction. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, Vol. 4.] New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, (1-8, with map). 26.2 cm. [35 ga]. 5428

—— Glaciers and glaciation. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 3.] New York, 1904, (xii + 231, with pl., map, and text fig.). [15 ga 35 ga 95 ga]. 5429

Giorgi (De), Cosimo. La serie geologica dei terreni della penisola Salentina. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 20, 1903, (155-218). [35 dh]. 5430

Giraud. Sur l'état actuel du volcan de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1343-1345). [20 hc]. 5431

Giraud, J. Terrasses fluviales de la Nouvelle Angleterre. Géographie, Paris, 7, 1903, (445-451). [95 gg]. 5432

Girty, George H. v. Adams, George [Irving].

Glassner, Franz. Der Granit im Waldviertel. Wien, Mitt. Sect. Natkde., 13, 1901, (9-11). [40 dk]. 5433

Glutz, Rob. Ueber Dr. Passon's Kalkmesser. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (259-264). [0060]. 5434

Gobet, Louis v. Brunhes, Jean.

Götze, Alfred. Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, 36, 1904, (115-117). [99]. 5435

Goll, F. Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (91-93). [20 hm]. 5436

—— Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Stück 14, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.). [20 hk 25 hk]. 5437

Goodchild, J. G. Old Cambus, the Siccar Point, and Cove. Alnwick, Proc. Berwicks. Nat. Cl., 18, pt. 2, 1904, (226-241). [35 de]. 5438

—— [Peebles.] Alnwick, Proc. Berwicks. Nat. Cl., 18, pt. 2, 1904, (253-258). [35 de]. 5439

—— Some field evidence relating to the modes of occurrence of intrusive rocks, with some remarks upon the origin of eruptive rocks in general. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, pt. 3, 1904, (197-226, figs.). [20 de 30 de 35 de]. 5440

—— The older Deutozoic rocks of North Britain. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (591-602, with illustr.). [55 de]. 5441

—— Excursion to the Coast, north and south of Berwick-on-Tweed, Cockburn Law, the Cheviots, and the Eildon Hills. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (307-321). [35 de]. 5442

—— Some facts bearing on the origin of eruptive rocks. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (667). [20]. 5443

—— On a possible cause of the lethal effects produced by the dust emitted during the recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (668). [20 hc]. 5444

- Seale, John Paul.** The piracy of the Yellowstone. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, ([177]-187, with text-fig. coloured pl.). [28 *gr*]. 5445
- Gordon, C. H.** Wave cutting on west shore of Lake Huron, Sanilac county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([283]-[292], with text-fig. and pl.). [28 *pe*]. 5446
- Gortani, Michele.** La grotta di Corona sul M. Faet. (Carnia.) Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 3°, 7-10, con fig.). [10 *dh*]. 5447
- Sugli strati a *Fusulina* di Forni Avoltri. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (CXXVII-CXXVIII). [85 *dh*]. 5448
- Descrizione geologica dei dintorni di Tarcento in Friuli per Oltino Marinelli. Pubbl. del R. Istit. di studi sup. in Firenze 1902 [recensione]. Udine. In Alto, 14, 1903, (44, 63-64). [35 *dh*]. 5449
- Gossiet, Jules.** La faille d'Hydre-quant. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (131-135). [30 *dj*]. 5450
- Un sondage à Merlimont. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (138-146). [35 *dj*]. 5451
- Un sondage à Paris-Plage près d'Étaples. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (252-255). [35 *dj*]. 5452
- Gottsche, Carl.** Der Untergrund Hamburgs. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (14-28). [35 *de*]. 5453
- Gough, George C.** The formation of iron-ore in Lough Neagh. Irish Nat., Dublin, 1904, (87-89). [28 *de*]. 5454
- Gower, Harry D.** Flints found at Waddon Marsh. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1903-4, (1904), (20-23). [35 *de*]. 5455
- Grabau, Amadeus W.** Stratigraphy of the Traverse group of Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([161]-196, with text fig.). [35 *gy*]. 5456
- Stratigraphy of Becraft mountain, Columbia county, New York. [List of fossils, with nn. spp. of Brachiopoda.] Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. 69, 1903, (1030-1079, with map). [30 *gy* 35 *gy* 98 *gy*]. 5457
- Grabner, Hermann V.** Zur Klärung des Begriffes „Spalte“ in seiner Anwendung auf Eruptionsercheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (374-381). [0070 20]. 5458
- Grablovitz, Giulio.** Nuovo modello di Mareografo. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1901, (92-96, con fig.). [10]. 5459
- Planisfero ad uso della Geodinamica. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1901, (219-226). [25]. 5460
- Nuova vasca sismica. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (245-248). [25]. 5461
- Greco, M.** Esperienze sulla elasticità di taluni calcari della Sicilia. Ingegn. civile, Torino, 29, 1903, (145-150, con fig.). [0060 *dh*]. 5462
- Green, Upfield.** On the discovery of Silurian fossils of Ludlow age in Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (289-290). [50 *de*]. 5463
- Note on the correlation of some Cornish beds with the Gedinnian of continental Europe. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (403-407). [55 *de*]. 5464
- Greener, G. A.** The Coal-fields of the Faröe Islands. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (331-342). [0060 *da* 35 *da*]. 5465
- Greenly, Edward.** The glaciation of Holyhead Mountain. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (504, 505). [15 *de*]. 5466
- Gregory, J. W.** The first record of glacial action in Tasmania. Nature, London, 70, 1904, (101, 102). [15 *ii*]. 5467
- Griesbach, Carl [Ludolf].** On the exotic blocks of the Himalayas. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (547-552). [20 *ef* 30 *ef*]. 5468
- Grimaldi, G. P.** Sulla inondazione di Modica del 26 settembre 1902. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 16, 1903, Mem. 7a, (1-37, con 2 tav.). [10 *dh*]. 5469

Grimmer, Johann. Das Kohlenvorkommen von Bosnien und der Hercegovina. Auf Grund amtlicher Daten und eigener Beobachtungen. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., 8, 1901, (340-408, mit 1 Karte). [0060 dk 30 dk 35 dk]. 5470

Grinnell, George Bird v. Merriam, [Clinton] Hart.

Grönwall, Karl A. Flintens naturlige Forekomst paa Bornholm og de bornholmske Stenallerredsaber. [On the natural occurrence of flint in the island of Bornholm and the Bornholm implements of the Stone-age.] Kjöbenhavn, Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), 18, 1903, (316-319). [95 da]. 5471

— Lerarters kemiske og fysiske Egenskaber. [On the chemical and physical qualities of clays.] Foredrag holdt i Dansk geologisk Forening den 19 Marts 1903. Kjöbenhavn. Nordisk Tidsskrift for Lervare- og Sten-Industri, 6, 1903, (29-31, 37-38). [0060] 5472

— Løse Blokke fra Nordtyskland af Stenarter, der indeholde vulkansk Aske. [On fragments of North-German rocks containing volcanic ashes.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (13-20). [20 dc 85 dc 95 dc]. 5473

— Om de løse Blokkens Betydning for Kendskabet til Danmarks Geologi. [On the importance of the boulders in the study of the geology of Denmark.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 10, 1904, (1-12). [35 da]. 5474

— En Mammuttand funden i Nymölle Grusgrav ved Hedehusene. [On a premolar of a mammoth found in Nymölle gravel-pit near Hedehusene.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 10, 1904, (143). [95 da]. 5475

— Forsteningsførende Blokke fra Langeland, Sydlyn og Ærø, samt Bemærkninger om ældre Tertiærdannelser i det baltiske Omraade. [On fossiliferous boulders from Langeland, South-Funen and Ærø and remarks on the older Tertiary deposits in the Baltic territory.] Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 2), 15, 1904, (VII + 62, with res. fr.). 1 Kr. 75 Öre. [35 da 85 da 95 da]. 5476

Grooss, A. Zur Theorie des Vulkanismus. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (145-161). [20]. 5477

Grossouvre, A. de. Réponse à M. Toucas. [Note complémentaire sur la craie supérieure des Pyrénées.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (391-393). [75 df]. 5478

— Sur la présence du genre *Roudaireia* dans la craie pyrénéenne. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (432). [75 df]. 5479

— Nouvelles observations sur l'étage danien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (634-635). [75 da]. 5480

— Observations sur l'âge des calcaires lacustres du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (657-658); Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (180-181); No. 17, (194-195). [85 df]. 5481

— Nouvelles observations sur le terrain à silex du sud-ouest du bassin de Paris. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (767-777). [28 df]. 5482

Grund, Alfred. Die Karsthydrographie. Studien aus Westbosnien. Geogr. Abh., Leipzig, 7, 1903, (103-301, mit 3 Taf.). [10 dk]. 5483

Grzybowski, Józef. Atlas geologiczny Galicyi. Tekst do zeszytu czternastego (z trzema tablicami). Arkusze: Pilno i Ciekówce (sl. V, p. 5), Brzostek i Strzyżów (sl. VI, p. 5), Tyczyn i Dynów (sl. VII, p. 5). [Atlas géologique de la Galicie. XIV livraison: Environs de: Pilno et Ciekówce, Brzostek et Strzyżów, Tyczyn et Dynów. Texte et trois cartes]. Kraków (Komisja fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, (91, av. pl. et 3 maps (55 x 67 cm.)). 24 cm. [35 dk 98 dk]. 5484

Guéhard, A. Sur la reproduction expérimentale des plissements synclinaux. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (64). [30] 5485

— Sur la reproduction expérimentale de certaines formes de plissements. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (74). [30]. 5486

— Reconnaissance de l'âge miocène de la Brèche-du-Broc (Alpes Maritimes). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (667). [90 df]. 5487

- Guthard, A.** Sur l'existence au bord du Var, de la Molasse à *Pecten proscabrinaculus*. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1904, (667-668); Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (194). [90 df]. 5488
- Sur l'âge pliocène de la Breche-du-Broc (Alpes Maritimes). Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (193-194). [90 df]. 5489
- Guenther, R. T.** Changes in the level of the city of Naples. London, Geog. J., 24, 1904, (191-198, with figs.). [25 dh]. 5490
- Contributions to the study of earth-movements in the Bay of Naples. 1. Submerged Greek and Roman foreshore near Naples. 2. Earth movements in the Bay of Naples. Oxford (Parker), 1904, (116, with 6 maps, illustr.), 4to. 10s. net. [25 dh]. 5491
- Günther, Siegmund.** Pencks neue Glacialstudien. München, Jahresber. geogr. Ges., 20, (1901-1902), 1903, (41-54). [15]. 5492
- Gürich, G[eorg].** Zur Genese der oberchlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (202-205). [0060 dc 30 dc]. 5493
- Bericht über die geologischen Aufschlüsse an der Bahnlinie Siegersdorf-Lorenzdorf bei Bunzlau in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (438-444). [35 dc]. 5494
- Guillon, J. M.** La reconstitution des vignobles en terrain calcaire. Rome, Villème Congrès international d'Agriculture. Avril-Mai 1903. Rapports et communications. Vol. 1^{er}, 1^{ère} partie, 1903, (10^{ème} section, 46-71). 25 cm. [0060]. 5495
- Guppy, R. J. Lechmere.** On some samples of rock from borings at Sangre-grande, Trinidad. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (193-199, with sect.). [90 hc]. 5496
- Notes on the Marbella Nanjak (Bitumen) Mine, Trinidad. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (276, 277). [0060 hc 90 hc]. 5497
- Guswiler, A. v. Schalh, F.**
- Haag, F.** Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (597-602). [15 dc]. 5498
- Haas, Hippolyt.** Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (20-28, 47-55, mit 1 Karte). [35 gb 98 gb]. 5499
- Haehl, H. L. and Arnold, Ralph.** The Miocene diabase of the Santa Cruz Mountains in San Mateo county, California. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (15-52, with map and text-fig.). [30 gi 90 gi 98 gi]. 5500
- Häpke.** Vulkanische Asche auf Bremer und Hamburger Seeschiffen, nebst Bemerkungen über Begleiterscheinungen der Vulkanausbrüche in Mittelamerika 1902. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (542-547). [20 hc]. 5501
- Hale, David J. et alii.** Marl (bog lime) and its application to the manufacture of Portland cement. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 8, Part 3, 1903, (xi + 399, with 23 pl. and 43 fig.). [0060 gg 28 gg 95 gg]. 5502
- Hall, A. D.** The soil, an introduction to the scientific study of crops. London, (Murray), 1903, (XV, 286, with illustr.). 3s. 6d. 8vo. [0060 10]. 5503
- Hall, C. M. v. Todd J[ames] E[dward].**
- Hall, O. L.** On the area to the north of the Magaliesberg range, and to the east of the Pietersburg railway line. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, (28-36). [35 fg]. 5504
- On the geological features of the Pienaars River valley, south of of the Magaliesberg range, (Pretoria district). Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, (39-42). [35 fg]. 5505
- Hall, T[homas] S[ergeant].** On the occurrence of Lower Tertiary fossils from a well near Hexham, Victoria. Geelong, Nat., (Ser. 2), 1, 1904, (38-43, with 1 pl.). [85 if]. 5506
- [Geological] Excursion to Camberwell [Victoria]. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (63-65). [65 if]. 5507
- and Pritchard, G[eorge] B[axter]. The geology of the Barwon about Inverleigh [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 16, 1904, (292-305, with map). [85 if 98 if]. 5508

Halse, Edward. Some silver-bearing veins of Mexico. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (169-191). [0060 *ha* 35 *ha*]. 5509

Hamlin, Homer. Water resources of the Salinas valley, California, Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 89, 1904, (91, with pl., maps). 23 cm. [0060 *gi* 35 *gi*]. 5510

Hammer, E[rnst]. Bodenhebungen und -senkungen in Japan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (284-285). [25 *ec*]. 5511

Hammer, W[ilhelm]. Ueber die Pegmatite der Ortler Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (345-361). [30 *dk* 40 *dk*]. 5512

Hanamann, Jos. Ueber die Bodenbeschaffenheit und das Nährstoffcapital böhmischer Ackererden. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 1, 1902, (78, mit 1 Taf.). [0060 *dk*]. 5513

Hansen, Andr. M. Litt om Mjøsøken. [Some notes on the Mjøsen glacier.] Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (19); Engl. summ. (3). [15 *da* 95 *da*]. 5514

Hansen, Niels Anton. Jordbunds-lære udarbejdet særlig til Brug paa Landbrugsskoler. [A Text-book of Agricultural Geology written especially for the use of Agricultural Schools.] 2nd ed. Odense (the author, Dalum near Odense), 1903 (II + 211). 24 cm. 3 Kr. [0030 0060]. 5515

Hansen, P. v. Jørgensen, S. M.

Harboe, E. Havenes Seismicitet. [Die Seismicität des Meeres.] Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (17-20). [25]. 5516

Harboe, E. G. Erdbeben—Herdlinien. II. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (309-348). [25]. 5517

Harbort, E. Über mitteldevonische Trilobitenarten im Iberger Kalk bei Grund im Harz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (475-485, mit 2 Taf.). [55 *dc*]. 5518

Harker, A. v. Clough, C. T.

Harmer, F. W. The Great Eastern glacier. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (509, 510). [15 *de*]. 5519

Harrison, W. Jerome. Moraine and perched blocks; Cwm Glas, from the Pass of Llanberis, Carnarvon. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (21, phot. 2720). [15 *de*]. 5520

Hart, T[homas] S[tephen]. On an unnoticed feature of the faulting at Ballarat East [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 16, 1904, (343-353, with pl.). [30 *if*]. 5521

Harts, N. Den Submarine Törv ("Tuul") paa Sylt. [On the submarine peat ("Tuul") in the island of Sylt.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (21-321, with German summary). [28 *dc* 95 *dc*]. 5522

Planteforsteninger fra Færøerne. [On fossil plants from the Faroe Islands.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (61-66). [80 *da*]. 5523

Dulichium spathaceum Pers., en nordamerikansk Cyperacé i danske interglaciale Moser. Foreløbig Meddelelse. [On *Dulichium spathaceum* Pers., a North American Cyperacae in Danish interglacial mosses. A preliminary report.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (13-22). [95 *da*]. 5524

Spredte Bemærkninger om danske Lerarter. [Divers remarks on Danish clays.] Kjöbenhavn, den tekniske Forenings Tidsskrift, 27, 1904, (97-101). [0060 *da* 35 *da*]. 5525

Fund af Eolither, d.e. primitive Stenredskaber i Danmark. [On Eolithic implements, i.e. primitive stone-instruments found in Denmark.] Kjöbenhavn, 1905, (6). 18 cm. Reprinted from Berlingske politiske og Advertisements-Tidende, Kjöbenhavn, 157, 1905, (54). [95 *da*]. 5526

Hatch, F. H. The geology of the Marico district, Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (1-6, pls. I-III). [40 *fg*]. 5527

The extension of the Witwatersrand beds eastwards under the Dolomite and Eccas series of the Southern Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (57-69). [40 *fg*]. 5528

and **Conrstorphine, G. S.** The geology of the Bezuidenhout valley and the district east of Johannesburg. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (97-109, pls. XXIV-XXVI). [35 *fg*]. 5529

Hatcher, J[ohn] B[ell]. An attempt to correlate the marine with the non-marine formations of the middle west. [With note by T. W. Stanton.] Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, ([341]–365, with text-fig.). [70 g/75 gf]. 5530

Haug, Emile. Sur deux horizons à cephalopodes du Dévonien supérieur, dans le Sahara oranais. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (83–85). [55/c]. 5531

— Sur les racines de quelques nappes de charriage des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1307–1308). [30 d/ ds]. 5532

— Allocution présidentielle. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (349–359). [0040]. 5533

— Les grands charriages de l'Embrunais et de l'Ubaye. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (493–506). [30 d/]. 5534

Haug, Ernest. Le Bas Ogoué. Géologie. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (160–162). [28 fd 95 fd]. 5535

Hausse, R. Die Verwerfungen, insbesondere ihre Konstruktion, Berechnung und Ausrichtung. Za. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (1–65, 160–199, mit 9 Taf.). [30]. 5536

Hautthal, Rudolf. Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (97–102, mit 1 Karte). [20 h/ h/]. 5537

— Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (83–92, 112–117, mit 1 Karte). [10 h/ 35 h/ 98 h/]. 5538

— Mittheilungen über den heutigen Stand der geologischen Erforschung Argentinien. C. R. Congr. Geol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (649–656, mit 2 Taf.). [35 h/]. 5539

Hayden, H. H. On a deposit of copper ore near Komai, Darjeeling District. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (1–4). [0060 e/]. 5540

Hayes, C[harles] Willard. Description of the Rome quadrangle [Ga.-Ala.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv. No. 78, (Library ed.), 1902, ([1]–6, with maps, pl.). [10 g/ 35 g/]. 5541

Hecker. Beitrag zur Frage nach der Entstehung der Harzer „Ruscheln“. Za. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (96–114, mit 4 Taf.). [30 dc]. 5542

Hecker, O. Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (87–97). [25]. 5543

Heflich, Aleksander i Michalski, Stanisław. Poradnik dla samouków. Część V, Zeszyt I. Świat i człowiek, wykład głównych zagadnień wiedzy w świetle teorii rozwoju. Książka do czytania dla samouków. Zeszyt I zawiera: S. Kramsztyk: Wszechświat i jego rozwój.—W. Nalkowski: Rozwój ziemi.—J. Nusbaum: Rozwój życia organicznego.—J. Eismond: Genealogia zwierząt.—L. Krzywicki: Rozwój antropologiczny człowieka.—L. Krzywicki: Rozwój kultury.—[Guide pour les autodidactes. V Partie, I Livraison: L'univers et l'homme. Principaux problèmes de la Science au point de vue de la théorie de l'évolution. 1. S. Kramsztyk: L'évolution de l'univers.—2. W. Nalkowski: L'évolution de la Terre.—3. J. Nusbaum: Le développement de la vie organique.—4. J. Eismond: La généalogie des animaux.—5. L. Krzywicki: L'évolution anthropologique de l'Homme.—6. L. Krzywicki: Le développement de la culture]. Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (558), 25 cm. 2 ruble. [0030]. 5544

Heigel, K[arl] Th. von. Zum Andenken an Karl von Zittel. Rede. München (K. B. Akad., G. Franz in Komm.), 1904, (17). 28 cm. 0,40 M. [0010]. 5545

Heilprin, Angelo. Mont Pelé in its might; a scientific study of the volcano's activity from data gathered at the crater's mouth. McClure's Magazine, New York and London, 19, 1902, (359–368, with text-fig.). [20 hc]. 5546

Heim, Alb[ert]. Relief des Sântis, 1: 50,000. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., 16, 1904, (13–18). [98 d/]. 5547

Heinicke, Fritz. Beschreibung der miozänen (oberen) Braunkohlenablagerung bei Guhra, Puschwitz und Wetro in der sächsischen Oberlausitz, 11 km nordwestlich der Stadt Bautzen belegen.

Braunkohle, Halle, 2, 1904, (609-612, 637-642, mit 2 Kart.). [0060 *dc* 90 *dc*]. 5548

Henderson, Junius. The overturns in the Denver basin. [Reprint, v. H. 3.] Boulder, Univ. Colo. Stud., 1, 1904, (345-347). [30 *gi*]. 5549

Henkel, L. Beobachtungen über das Verhältnis des fränkischen unteren Muschelkalks zum thüringischen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (82-83). [65 *dc*]. 5550

——— Zur Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (660-662). [30 *dc*]. 5551

——— Beitrag zur Kenntniss des Muschelkalkes der Naumburger Gegend. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (408-437). [65 *dc*]. 5552

Henniger, Karl Anton. Lehrbuch der Chemie und Mineralogie mit Einschluss der Elemente der Geologie. Nach methodischen Grundsätzen für den Unterricht an höheren Lehranstalten bearb. 2. völlig umgearb. Aufl. der „Grundzüge“. Stuttgart und Berlin (F. Grub), 1904, (VII + 478 mit 1 Taf.). 23 cm. Geb. 4,50 M. [0030]. 5553

Herbing, J. Ueber eine Erweiterung des Gebietes der produktiven Steinkohlenformation bei Landeshut i. Schles. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (403-405). [0060 *dc* 55 *dc*]. 5554

Hermann, Paul. Ueber den Doppelgang bei Schriesheim im Odenwald. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (622-625). [30 *dc*]. 5555

Herries, R. S. Excursion to Felday, Holmbury Hill, and the Hurtwood. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (297-299). [35 *dc*]. 5556

——— Excursion to Chilworth, Blackheath and Pitch Hill. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (469-474, with sect.). [35 *dc*]. 5557

Hershey, Oscar H. Certain river terraces of the Klamath region, California. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 16, 1903, (240-250). [15 *gi* 28 *gi*]. 5558

Hess, Hans. Der Taltrog. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (73-77, mit 2 Taf.). [15]. 5559

——— Die Gletscher. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XI +

426, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). 24 cm. 15 M. [15]. 5560

Hettner, Alfred. Die Felsbildungen der sächsischen Schweiz. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (608-626). [30 *dc*]. 5561

——— Die deutschen Mittelgebirge. Versuch einer vergleichenden Charakteristik. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (13-25, 86-95, 134-143). [32 *dc*]. 5562

Hibsch, J[osef] E[mannuel]. Geologische Karte des Böhmisches Mittelgebirges. Blatt IV, Aussig. Min. Petr. Mitt., Wien, 23, 1904, (305-383, mit 1 Karte und 1 Taf.). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 5563

Hilgard, E[ugene] W[oldemar] v. Snow, F. J.

Hill, Robert T[homas]. The geographic and geologic features and their relation to the mineral products of Mexico. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 32, 1902, (163-178, with map). [0060 *ha* 35 *ha*]. 5564

——— The volcano systems of the Western hemisphere. Several groups of active volcanoes. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. 42), 64, 1902, (473-483, with text fig.). [20]. 5565

——— A study of Pelée. Impressions and conclusions of a trip to Martinique. The Century Magazine, New York, N.Y. (N. Ser. 42), 64, 1902, (764-785, with fig. in text). [20 *hc*]. 5566

——— and Vaughan, T[homas] Wayland. Description of the Austin quadrangle [Tex.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 76, (Library ed.) 1902, ([1]-8, with text fig. maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5567

Hill, William v. Jukes Browne, A. J.

Hills, R[ichard] C[harles]. Description of the Walsenburg quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 68, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 5568

——— Description of the Spanish Peaks quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol.

- Surv.**, Folio 71, (Library ed.), 1901, (11-7, with text-fig., maps, pl.). [10 gr 35 gr]. 5569
- Hind, Wheelton.** On the homotaxial equivalents of the Lower Culm of North Devonshire. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (392-403, with sect. 584-587). [55 dc]. 5570
- **Equivalents of the Lower Culm.** *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (526). [55 dc]. 5571
- **Report of the Committee on Life-zones in the British Carboniferous rocks.** London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1104, (185-192). [55 dc]. 5572
- Hinde, G. J.** The bone-bed in the Upper Ludlow formation. London, *Proc. Geol. Ass.*, 18, pt. 9, 1904, (443-446). [50 dc]. 5573
- **On the zone of *Marsupites* in the Chalk at Beddington, near Croydon, Surrey.** *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (482-487). [75 dc]. 5574
- Hinterlechner, K[arl].** Vorlage des Kartenblattes „Deutschbrod“ (1: 75,000). Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1904, (159-161). [40]. 5575
- Hietze, V. C. F. A. Tuxen.** Kjöbenhavn, *Medd. Geol.*, 9, 1903, (69-71). [0010]. 5576
- **Om Oprindelsen til Københavns Havn. En foreløbig Meddelelse.** [On the origin of Copenhagen harbour. A preliminary treatise.] Kjöbenhavn, Teknisk Forenings Tidsskrift, 27, 1904, (113-114). [95 da]. 5577
- **Trues Möens Klint med Odelæggelse fra Havet? [Is the cliff of Möen threatened with destruction by the sea?]** Kjöbenhavn, *Medd. Geol.*, 10, 1904, (41-84); correction and addition (145-148). (Reprint by G. E. C. Gad, Copenhagen. 50 Ore). [38 da 95 da]. 5578
- Hirzel.** Erdöl und Asphalt auf den Inseln Pedernales, Pesquero und del Plata in Venezuela. *Chem. Rev. Fettind.*, Hamburg, 10, 1903, (275-277). [0060 hd 28 hd]. 5579
- Hitchcock, C[harles] H[enry].** Glaciation of the Green Mountain range. (With bibliography.) Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (67-85). [15 gg]. 5580
- Hobson, Bernard.** On a glacial boulder from Red Bank, Hanging Ditch, Manchester. *Manchester. Trans. Geol. Soc.*, 28, pt. 18, 1904, (549-551). [15 dc 95 dc]. 5581
- Hoefter, Hans.** Underground temperatures, especially in coal-mines. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Engin.*, 27, 1904, (351-372). [10]. 5582
- Höghom, A[rvid] G[ustaf].** [Upplands] Land och vatten. [The geology and hydrography of Uppland.] [In: Erdmann, Axel and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk.] Vol. 1.] 1901, (3-64, with pl. and 2 maps). [35 da 98 da]. 5583
- Hoek, H. v. Steinmann, Gustav.**
- H[oernes], R[udolf].** Eduard Suess. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (45-48, mit 1 Taf.). [0010]. 5584
- **Alexander Bittner.** Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (4-8). [0010]. 5585
- **v. Diener, Carl.**
- Hoffman, J. F.** Ueber die Beeinflussung der geothermischen Tiefenstufe und einige Folgerungen. *Beitr. Geophysik*, Leipzig, 5, 1903, (667-700); 6, 1903, (349-377). [10]. 5586
- Hogg, A. J.** The gravels of South Norwood Hill. Croydon, *Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl.*, 1903-4 (1904), (18, 19). [95 dc]. 5587
- Holland, P. v. Reade, T. M.**
- Holland, W. J.** John Bell Hatcher. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (568-573). [0010]. 5588
- Hollick, Arthur v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].**
- Holm, G[erhard] och Munthe, H[enrik].** Kinnekulle, des geologi och den tekniska användningen af dess bergarter. I. Kinnekulles berggrund, af G. Holm. II. Den tekniska användningen af Kinnekulles bergarter, af G. Holm. III. Kinnekulles jordarter, af H. Munthe. [Kinnekulle, its geology and its mineral products.] I. The rocks of Kinnekulle. II. The minerals of Kinnekulle. III. Soils of Kinnekulle.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), 172, 1901, (144, with pl. and 5 maps). [0060 da 35 da 98 da]. 5589

Holmboe, Jens. Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1904, (204-246). [95 *da*]. 5590

Holmes, G. G. Some notes on the geology of the northern Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **7**, 1904, (51-56, pls. XIV-XV). [35 *fg*]. 5591

Holmes, T. V. On the origin of the term "Sarsen Stones." Stratford, Essex Nat., **13**, pt. 6, 1904, (275-279). [85 *de*]. 5592

Holzappel, E. Bemerkungen zu den Ausführungen der Lethaea über das Carbon bei Aachen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, briefl. Mitt., (79-83). [55 *dc*]. 5593

Homme et Canel, Ch. Dévonien inférieur à Saint-Hilaire-la-Gérard (Orne). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (X-XII). [55 *df*]. 5594

Honda, K[ōtarō]. Daily periodic change in the level of an artesian well. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1903, (65-73). [25]. 5595

——— Daily periodic change of the level in the artesian wells in Yokohama, Yoshiwara, and Okubo. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., **2**, 1904, (123-127). [25 *ec*]. 5596

——— Rikwa Daigaku no Sensei ni okeru Suihei no Shukiteki Henka ni tsukite. [Daily periodic change of the level in an artesian well in the College of Science.] Tōkyō, Buts. Z., No. **146**, 1904, (41-46, with pl.). [25]. 5597

Hopkins, T. C. The geological map of Indiana: with explanation. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28** (1903), 1904, (11-14). [35 *gg* 98 *gg*]. 5598

——— [and Foerste, A. F.] A short description of the topography of Indiana and of the rocks of the different geological periods; to accompany the geological map of the state. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28** (1903), 1904, (15-77, with map). (Published as separate.) [35 *gg*]. 5600

Hopkinson, John and Saunders, J. Geology of Bedfordshire. Victoria History Counties; Bedfordshire, I. London (Constable), 1904, (1-32). 4to. [35 *de*]. 5601

Horne, J. v. Peach, B. N.

Houlbert, G. v. Colomb, G.

Howard, F. T. The origin of the physical features of South Wales. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **36**, 1904, (21-51, figs.). [10 *de* 35 *de*]. 5602

——— Notes on glacial action in Brecknockshire and adjoining districts. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **36**, 1904, (92-108, map). [15 *de*]. 5603

Howarth, James H. Notes on boulder markings on Mr. Kendall's map of the glacier lakes in the Cleveland Hills. Yorks., Proc. Geol. Poly. and Soc., **15**, pt. 1, [1904], (46-51). [15 *de* 95 *de*]. 5604

——— Note on a section exposed at Copley. Halifax Nat., **8**, pt. 48, 1904, (91). [95 *de*]. 5605

——— v. Kendall, P. F.

Howarth, O. H. Geological features of the Azores. Interesting illustrations of peculiar volcanic effects both past and present. Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1903, ([385]-388). [20 *lb* 30 *lb*]. 5606

Howe, J. Allen. The Yoredale rocks of North Derbyshire. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (332). [55 *de*]. 5607

Huase, F. von. Geologische Notizen aus Oeland und Dalarne, sowie über eine Meduse aus dem Untsilur. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (450-461). [50 *da*]. 5608

Hull, Edward. On the age of the last uprise of the British Isles. London, J. Trans. Vict. Inst., **36**, 1904, (172-196, map). [25 *de*]. 5609

——— Notes on the thickness of the Lucerne Glacier of the Post-Pliocene period. London, J. Trans. Vict. Inst., **36**, 1904, (286-296). [15 *di* 95 *di*]. 5610

Hume, W. Fraser. Occurrence of Miocene rocks in Eastern Sinai. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (250-252). [90 *ei*]. 5611

Humphrey, Richard L. v. Hale David J.

Hunt, A. R. Neolithic flint flakes at Hope's Nose, Torbay. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (333). [95 *de*]. 5612

Hart, A. R. The descriptive nomenclature of Ripple-mark. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (410-418). [28]. 5613

— The new question of Ripple-mark. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (619-621). [28]. 5614

Levinsky, David. L'Oxfordien et le Séquanien des gouvernements de Moscou et de Riassan. *Moskva, Bull. Soc. Nat.*, 1903, (222-292, av. 5 pl.). [70 db]. 5615

Masumura, A[kitsune]. On Milne horizontal pendulum seismograms obtained at Hongo, Tōkyō. *Pub. Earthquake Inv. Com.*, Tōkyō, 16, 1904, (1-117). [25 cc]. 5616

— Synodic monthly variation of seismic frequency in Japan. *Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G.*, 2, 1904, (109-112). [25 cc]. 5617

[Loostrancev, Aleksandr Aleksandrovic.] Иностранцев, А. А. Геология. [Géologie.] 3 édition, vol. II. St. Petersburg, 1903, (1-571). [0030]. 5618

Irving, Alexander. Further notes on the Trias of Devonshire, with special reference to the divisional line between the Bunter and the Keuper in that region. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (166-172). [65 de]. 5619

— The Keuper basement beds. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (478). [65 de]. 5620

— The high-level plateau gravels on the north side of the Tamisian area, and their connexion with the Tertiary history of central England. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (497-500). [95 de]. 5621

Issel, Arturo. Il concetto della direzione nelle montagne. *Riv. geogr. ital.*, Firenze, 1902, No. 2. [32]. 5622

— La geologia applicata e i suoi intenti. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (3-15). [0000 0040]. 5623

— Applicazioni di un nuovo metodo per le misure di gravità. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (133-140). [10]. 5624

[Ишкит, N.] Ишицкий, Н. Географическія изслѣдованія въ 1901 году. [Бассейны рѣкъ Чиримбы и Вангаша]. [Les bassins des rivières Tchirimba et Vangach.] *Explor. géolog. rég. aurif.* (n-11250)

Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Petersburg, 4, 1903, (27-39); rés. fr. (40-41, av. 1 carte). [0060 ea 35 ea 98 ea]. 5625

Jaccaci, August F. Pelée, the destroyer. *Splendora and terrors of an eruption at close range.* *McClure's Magazine*, New York and London, 19, 1902 ([401]-416, with text fig.). [20 hc]. 5626

Jacob, Charles. Sur un gisement cénoomanien à faune du Maine dans les Basses-Alpes. *Ann. Univ.*, Grenoble, Paris, 15, 1903, (607-616, av. carte). [75 d/ 98 d/]. 5627

[Jaczewski, L. A.] Ячевскій, Л. А. Условия золотоносности сѣвернаго Енисейскаго Горнаго Округа. [Sur les gisements d'or dans le district minier de l'Iénisséi du nord.] *Expl. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi*, St. Petersburg, 1903, 4, (43-77); rés. fr. (78-79). [0060 ea 35 ea]. 5628

Jaeger, Fritz. Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald. *Forsch. d. Landesk.*, Stuttgart, 15, 1904, (237-289, mit 1 Karte). [28 de]. 5629

Jaeger, Julius. Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. *Globus*, Braunschweig, 84, 1903, (37-41). [35 de]. 5630

Jaggat, T[homas] A[ugustus], jun. The initial stages of the spine on Pelée. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (34-40, with text fig.). [20 hc]. 5631

— The eruption of Pelée, July 9, 1902. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., 64, 1904, (219-231, with text fig.). [20 hc]. 5632

Jahn, J[aroslav] J. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bande d, a. Wien, *Verh. Geol. Reichsanst.*, 1904, (209-211). [50 dk]. 5633

Janet, Léon. Sur une série d'effondrements dans la plaine de Sevrans au nord de Paris. *Paris, C.-R. soc. géol.*, No. 16, 1903, (178-179). [28 d/ 30 d/]. 5634

— Sur la composition, la structure et le mode de formation des nodules de sulfate de strontiane dans les glaises vertes du bassin de Paris. *Paris, C.-R. soc. géol.*, No. 17, 1903, (191-192). [28 d/ 85 d/]. 5635

Janet, Léon. [Observations au sujet de l'argile à silex de la région des sources de l'Avre.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1900, (389-390). [28 df].

5636

———— [Note sur les coupes relevées dans le souterrain de Meudon.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (442-443). [85 df].

5637

———— Sur la position stratigraphique et la nature de la roche du Breuillet (Seine-et-Oise). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (622-628). [85 df].

5638

———— Observation à une note de M. Dollfus sur les effondrements de la plaine de Sevrans. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, (1903), 1904, (655). [28 df 30 df].

5639

Jasiński, Bronisław. Opis wycieczki geologicznej w południowych powiatach Królestwa. [Notes sur une excursion géologique faite dans les districts méridionaux du Royaume de Pologne.] Wszczęświat, Warszawa, 22, 1903, (519-536, 549-554). [35 db].

5640

Jaubert, J. Notices climatologiques. Le sol à Paris. Ann. Obs. Montsouris, Paris, 3, 1902, (150-166). [25 df].

5641

Jauker, Oton. Naselja u Bosni i Hercegovini s obzirom na geološki sastav zemljišta. [Die Niederlassungen in Bosnien und der Hercegovina mit Rücksicht auf die geologische Beschaffenheit des Landes.] Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., 14, 1902, (83-111). [0060 dk 35 dk].

5642

Jehu, T. The glacial deposits of Northern Pembrokeshire. Edinburgh, Trans. R. Soc., 41, pt. 1, 1904, (53-88, pl., figs.). [15 de 95 de].

5643

Jensen, Adolf Severin. Studier over nordiske Mollusker III. *Tellina* (*Macoma*). [Studies of Northern molluscs. III. *Tellina* (*Macoma*).] Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1905, (21-51, 149-152, with 1 pl.). [95].

5644

———— v. Pjetursson, Helgi.

Jensen, C. v. Børgesen, F.

Jentsch, A[lfred]. Beobachtungen über Kreide, Tertiär, Diluvium und Alluvium Westpreussens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LXXXI-LXXXV). [35 dc].

5645

Jentsch, A[lfred]. Die Verbreitung der Bernstein führenden „blauen Erde“. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (122-130). [85 dc].

5646

———— und Michael, R. Ueber die Kalklager im Diluvium bei Zlottowo in Westpreussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (78-92). [95 dc].

5647

Jørgensen, S. M. Mineralogi og Geologi. [Oversigt over Litteraturen.] [Mineralogy and Geology [a general view of the literature].] Suppleret af [supplemented by] N. V. Ussing. In: Hansen, P. Illustreret dansk Litteraturhistorie 2 ed. Vol. III. Kjöbenhavn, 1902, (1115-1120). [0030].

5648

Johansen, A. C. Om den fossile kvartære Molluskauna i Danmark og dens Relationer til Forandringer i Klimaet. Land- og Ferskvands molluskaunaen. [On the fossil quaternary mollusc-fauna in Denmark and its relations to changes of climate. The land and freshwater mollusc-fauna.] Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (TV + 136, with 1 pl. and 2 maps). 23½ cm. 3 Kr. [95 da 98 da].

5649

Johnsen, A. Zur Entstehung der Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (593-597). [28].

5650

———— Bemerkung zu meiner Notiz über Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (662). [28].

5651

Joly, J. Some sedimentation experiments and theories. Dublin, Sci. Trans. R. Soc., 7, 1898-1902, (391-402). [28].

5652

Jonker, Hagen Garreld. Bijdragen tot de kennis der sedimentaire zwerfsteenen in Nederland. I. De Hondsrug in de provincie Groningen. 1. Inleiding. Cambrische en ondersilurische zwerfsteenen. [Beiträge zur Kenntniss der Sedimentärgeschichte in Nederland. I. Der „Hondsrug“ in der Provinz Groningen. 1. Einleitung. Cambrische und untersilurische Gesteine.] Groningen (G. A. Evers), 1904, (LVII + 91). 27 cm. [15 dd 95 dd].

5653

Jordan, Aug. Die organischen Reste in den Bohrproben von der Tiefbohrung auf dem Schlachthofe. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (523-541). [35 dc].

5654

- Jacobsen, E.** On the occurrence of the dolomite and chert series in the north-eastern part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (30-38, pl. IX). [45 f]. 5655
- Jaillard, E. v. Rollier, L[ouis].**
- Jakes-Browne, A. J.** The valley of the Teign. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (319-334, maps). [35 de]. 5656
- and **Hill, W.** The Cretaceous rocks of Britain. Vol. III. The Upper Chalk of England. Mem. Geol. Surv. U. K., London, 1904, (X + 566, with pls., illustr.). 10s. [75 de]. 5657
- Kasch, Max.** Notiz über einen neuen Fund von Fischechiefern im Flysch der schweizerischen Nordalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (742-743). [85 di]. 5658
- Kästner, Max.** Zur Genesis des sächsischen Granulitgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (198-206); Berichtigung, ib. (825). [40 de]. 5659
- Kaiser, E[rich].** Die Ausbildung des Rhein-Tales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Cölner Bucht. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903, (206-215). [28 de]. 5660
- Mitteilung über die Revision auf Blatt Lengenfeld im Sommer 1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XIX-XXII). [65 de]. 5661
- Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (323-341, mit 1 Taf.). [10 de]. 5662
- Beiträge zur Petrographie und Geologie der deutschen Südde-Inseln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, (1903), 1904, (91-121, mit 2 Taf.). [30 n 35 n]. 5663
- Die geologisch - mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortaregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), (B-11250)
- 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. natihst. Ver., 60, (1903), 1904.) [0030]. 5664
- Kaldhol, H.** Suldalsfjeldene. [The Suldals-mountains.] Norges geol. Und., Kristiania, 36, 1903, (16). [40 da 50 da.] 5665
- [Kalecki, K.P.] Калецкий, К.** Геологическія изслѣдованія въ окрестностяхъ города Теміръ-Ханъ-Шуры, произведенныя въ 1902 году. [Recherches géologiques dans les environs de la ville de Témir-Khan-Choura en 1902.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (33-62); réa. fr. (62-64). [35 en]. 5666
- Kanehara, Nobuyasu.** Kamaishi Zufuku Chishitsu Setsumeiasho. [Explanatory text to the geological map of Kamaishi folio.] Zu. Chishitsu. Sets., Tokyo, 1903, (V + 105). 22 cm. [35 ec]. 5667
- Katzer, Friedrich.** Ueber den heutigen Stand der geologischen Kenntnis Bosniens und der Hercegovina. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (331-338). [35 dk]. 5668
- Lithiotiden-Schichten in der Hercegovina. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (327-329). [70 dk]. 5669
- Ueber ein Glaubersalzvorkommen in den Werfener Schichten Bosniens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (399-402). [0060 dk 65 dk]. 5670
- Geološki razvoj naslage mrkog ugljena u zeničkoj kotlini. [Geologische Entwicklung der Braunkohlen-Schichten im Thale Zenica.] Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Hercegov., 15, 1903, (101-113). [0060 dk 80 dk]. 5671
- Historičko razvijanje i današnje stanje geološkog proučavanja Bosne i Hercegovine. [Geschichtliche Entwicklung und heutiger Stand der geologischen Erforschung von Bosnien und der Hercegovina.] Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Hercegov., 16, 1904, (417-440). [0010 35 dk]. 5672
- Notizen zur Geologie von Böhmen. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., 1904, (123-132, 150-159, 177-182, 192-200, 225-236, 263-268). [30 dk 35 dk]. 5673

Kaye, J. R. Report on the water supplies derived or derivable from the New Red Sandstone formation of the West Riding of Yorkshire. Wakefield (W. Riding [Yorks.] County Council), 1904, (17. with maps). Folio. [0060 de 35 de 98 dc]. 5674

Kayser, E[manuel]. Zur Geschichte der paläontologisch-stratigraphischen Gliederung des Oberdevon. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 54, 1902, briefl. Mitt., (89-92). [55]. 5675

——— Ueber grosse flache Ueberschiebungen im Dillgebiet. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, 21, 1901, Abh. Mitarb. 17-25, mit 1 Karte). [30 dc]. 5676

Keeler, Charles v. Merriam, C[inton] Hart.

[Keilhack, K.] Кейльгакъ, К. Практическая геология. Методы исследования и приемы работъ въ области геологии, минералогии и палеонтологии. Переводъ съ дополнениями А. Скринникова, подъ редакціей В. И. Амалицкаго. [Lehrbuch der praktischen Geologie. Arbeits- und Untersuchungsmethoden auf dem Gebiete der Geologie, Mineralogie und Palaeontologie. Verbesserte Uebersetzung von A. Skrinnikov, unter Redaktion von V. P. Amalicki. Vol. 1.] Moskva, 1903, (XIII + 350). [0030]. 5677

——— Geologische Beobachtungen während des Baues der Brandenburgischen Städtebahn. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, 24, (1903), 1904, (1-21, mit 3 Taf.). [30 dc 95 dc]. 5678

Keith, Arthur. Description of the Maynardville quadrangle [Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 75, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text-fig., maps, pl.). [10 gh 35 gh]. 5679

——— Description of the Cranberry quadrangle [N.C.-Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 90, 1903, ([1]-9, with maps, pl.). [10 gh 35 gh]. 5680

——— Folded faults of the Southern Appalachians. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (541-545). [30 gh]. 5681

——— v. Darton, N[elson] H[oratio].

Kemp, James Furman. Earth-quakes and volcanoes; the great natural cataclysms. *The Century Magazine*, New York, N.Y., (N. Ser. 42), 64, 1902, (593-609, with fig. in text). [20 25]. 5682

Kendall, P. F. On the Brockrams of the Vale of Eden and the evidence they afford of an inter-Permian movement of the Pennine Faults. London, Rep. Brit. Ass., 1902, (1903), (604-606). [30 de 55 de]. 5683

——— Eighth Report of the Committee appointed to investigate the Erratic Blocks of the British Isles. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (231-258). [15 de]. 5684

——— The glacier lakes of Cleveland. And supplement. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1904], (1-45, with maps, pls.). [15 de 95 de 98 de]. 5685

——— and Howarth, J. H. The Yorkshire Boulder Committee and its seventeenth year's work, 1902-3. *Naturalist*, London, 1904, (13-18). [15 de]. 5686

Kerner [von Marilaun], F[riz Ritter]. Die Fenster in der Ueberschiebung am Nordfusse des Mosor. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (317-324). [30 dk]. 5687

——— und Schubert, R[ichard Johann]. Kritische Bemerkungen zu Herrn A. Martelli's Arbeiten über die Geologie von Spalato. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (324-330). [30 dk 85 dk]. 5688

Kerr, Walter. Rocks and minerals of the Crieff district. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., 4, pt. 1, 1904, (1-21, with pls.). [35 de]. 5689

Kessler, L. Gold Mines of Witwatersrand; determination of their value. London (Stanford), 1904, (148). 10s. 6d. net. 8vo. [0080 fg]. 5690

Kettle, D. W. John Allen Brown. London, Geog. J., 22, 1903, (574-575). [0010]. 5691

Kisar, Johan. The Lower Silurian at Khabarova. Nansen, Norwegian N. Polar Exped., Sci. Res., 4, 1904. Separate, 1902, (1-18, with pl.). [50 k]. 5692

——— Bemerkninger om oversiluren i Brumunddalen. [Remarks on

- the Upper Silurian in Brumunddalen.]
Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904,
(7). [50 da]. 5693
- Kinton, R.** Glacial striation of
Dolerite; Ballengeich, Stirling. Lon-
don, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904,
(21, phot. 1188). [15 de]. 5694
- Kikuchi, Dairoku.** Recent seismo-
logical investigations in Japan. Tōkyō,
1904, (IX + 120 + XVI, with pl.).
26 cm. [25 ec]. 5695
- Kilian, Wilfrid.** Sur les relations de
structure des Alpes françaises avec les
Alpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci.,
137, 1903, (502-503). [30 d/di 32 d/di].
5696
- Sur le rôle des charriages
dans les Alpes delphino-provençales et
sur la structure en éventail des Alpes
briançonnaises. Paris, C.-R. Acad. sci.,
137, 1903, (536-538). [30 d/f 32 d/f].
5697
- Sur les phases du plisse-
ment des zones intra-alpines françaises.
Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (621-
622). [30 d/f]. 5698
- Note sur les installations
sismographiques de Grenoble. Paris,
Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (444-
445). [25 d/f]. 5699
- Sur l'origine de la struc-
ture en éventail dans les Alpes fran-
çaises. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3,
1904, (671-678). [30 d/f 32 d/f]. 5700
- Les phénomènes de char-
riage dans les Alpes delphino-proven-
çales. C. R. Congr. Géol. Int., Wien,
3, (1903), 1904, (455-476). [30 d/f].
5701
- et Revil, J. Contribution
à la connaissance de la zone du Brian-
çonnais. Ann. Univ. Grenoble, Paris,
15, 1903, (532-559). [25 d/f 70 d/f].
5702
- Kindle, Edward M.** The strati-
graphy and paleontology of the Niagara
of northern Indiana [incl. Part 2, Pa-
leontology, by E. M. Kindle and C. L.
Breges]. Indiana, Rep. Dept. Geol.
Nat. Res., Indianapolis, 28, (1903), 1904,
(397-486, with pl.). [35 gg 50 gg].
5703
- Kittl, Ernst.** Geologie der Umge-
bung von Sarajevo. Wien, Jahrb.
Geol. RchsAnst., 53, (1903), 1904, (515-
748, mit 3 Taf. und 1 Karte). [30 dk
35 dk]. 5704
- Kittl, Ernst.** Lunzer Schichten
zwischen Göstling und Wildalpen.
Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904,
(184-192). [30 dk 65 dk]. 5705
- Klähn, G[ustav].** Die Seen (Weiher)
im Sundgauer Hügellande. Beitr.
Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (42-65).
[10 dc]. 5706
- Klautsch, A.** Bericht über Endmo-
ränen und Tiefbohrungen im Grund-
moränengebiete des Blattes Rastenburg
(Ostpreussen). Berlin, Jahrb. geol.
Landesanst., 21, 1901, (XXII-XXXIX).
[15 dc 95 dc]. 5707
- Knapp, George N. v. Ries, Heinrich.**
- Knebel, W[alter] von.** Basaltmaare
im Taunus. Erlangen, SitzBer. physik.
Soc., 35 (1903), 1904, (213-230). [20 dc
30 dc]. 5708
- Vergleichende Studien
über die vulkanischen Phänomene im
Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Er-
langen, Sitz.-Ber. physik. Soc., 35
(1903), 1904, (189-210). [20 dc]. 5709
- Weitere geologische Beob-
achtungen am vulkanischen Ries bei
Nördlingen. Berlin, Zs. D. geol. Ges.,
55, 1903, Aufsätze, (23-44, mit 1 Karte).
[20 dc 98 dc]. 5710
- Die vulkanischen Über-
schiebungen bei Wemding am Ries-
Rand. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55,
1903, Aufsätze, (439-464, mit 1 Taf.).
[20 dc 30 dc]. 5711
- Abriss einer Geologie der
Fränkischen Schweiz. [In: K. Brück-
ner, Führer durch die Fränk. u. Hers-
brucker Schweiz.] Wunsiedel i. F.
(G. Kohler), 1904, (94-103, mit 2 Taf.).
[10 dc 35 dc]. 5712
- Knight, Nicholas.** Analysis of Mount
Vernon loess. Amer. J. Sci., New
Haven, Conn., (Ser. 4), 13, 1902, (325).
[28 gg 95 gg]. 5713
- Knight, W[ilbur] C.** The Sweetwater
mining district, Fremont county, Wyo-
ming. [Thesis. University of Nebras-
ka.] Laramie, Wyo. Univ. Sch. Mines,
Bull. Geol. Surv., 1901, (35, with map).
22 cm. [0060 gi 35 gi]. 5714
- Knowlton, F. H. v. Merriam, C[lin-
ton] Hart.**

Köhler, G. Die Burgenstädter „Faule Ruschel“ auf der Grube „Herzog Georg Wilhelm“. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abb., (370-373). [30 dc]. 5715

Koenen, A[dolf] von. Ueber die Buntsandsteinwüste. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (107). [30 dc 65 dc]. 5716

Koert, W. Zwei neue Aufschlüsse von marinem Ober-Oligocän im nördlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (187-199). [85 dc]. 5717

— und **Lommel, V.** Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salām. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (333-335). [0060 ff 28 ff]. 5718

Kövenigethy, R[adó] v. Ueber die Entwicklung der Himmelskörper und das Alter der Erde. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 19, (1901), 1904, (204-223). [0000]. 5719

— Ueber die Energie grosser Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (196-202). [25]. 5720

Kofoid, C[harles] A[twood]. Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894-1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin. Part I. Quantitative investigation and general results. [With bibliography.] Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., 6, 1903, ([95]-629, with maps and pl.). [10 pp]. 5721

Koken, E[rnst]. Das Diluvium im Gebiete der Saltrange (nordwestliches Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (433-439). [95 ef]. 5722

— Kreide und Jura in der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (439-444). [60 ef]. 5723

— Facettengeschiebe. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (625-628). [28]. 5724

— *Eurydesma* und der Eurydesmen-Horizont in der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (97-107). [15 ef 55 ef]. 5725

— Das geologisch-mineralogische Institut in Tübingen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (673-693). [0060]. 5726

Kolderup, Carl Fred. Jordskjælvsvermen i nordre Helgeland og Salten den 30te og 31te august 1903. [The series of earthquakes in Helgeland and Salten, August 30th and 31st 1903.] Bergen, Naturen, 28, 1904, (90-92). [25 da]. 5727

Kolesch, Karl. Ueber Versteinerungen aus dem mittleren Buntsandstein von Ostthüringen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (660). [65 dc]. 5728

Kolaki, Józef. Odkrycie osadów morskich trzeciorzędowych pod Płockiem. [Les sédiments marins tertiaires aux environs de Plock.] Wzzechświat, Warszawa, 22, 1903, (306-308). [80 db]. 5729

— Geologiczny przekrój gruntu według linii nowoprojektowanego mostu kolejowego przez Wisłę pod Warszawą. [Coupe géologique du terrain suivant la ligne du pont de chemin de fer que l'on doit construire sur la Vistule, près de Varsovie.] Wzzechświat, Warszawa, 23, 1904, (305-307). [35 db]. 5730

[**Konjuševskij, L. et Kovalev, P.**] Конюшевский, Л. и Ковалевъ, П. Бакальскія месторождения желѣзныхъ рудъ. [Les gisements de fer de la région minière de Bakal.] St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (N. sér. 6.), 1903, (1-47, 53-120); rés. fr. (48-52, 121-126, av. 1 carte). [0060 db 35 db 98 db]. 5731

Korn, J. Ueber Aufnahmen auf den Blättern Massin, Hohenwalde und Költschen in den Jahren 1899-1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LXXXV-LXXXVIII). [95 dc]. 5732

Kortani, I[van]. Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (663-666). [25 db]. 5733

Kossmat, Franz. Ueberschiebungen im Randgebiete des Laibacher Moores. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (507-520, mit 1 Karte und 1 Taf.). [30 dk 98 dk]. 5734

Kovalev, P. v. Konjuševskij, L.

Kramstyck, S. v. Heflich, A.

Krang, W. Stratigraphie und Alter der Ablagerungen bei Unter- und Oberkirchberg, südlich Ulm. D. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (481-502, 528-540, 545-566). [80 dc]. 5735

- Kraus, Edward H.** The occurrence of celestite near Syracuse, N. Y., and its relation to the vermicular limestones the Salina epoch. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (30-39, with text fig.). [50 *gg*]. 5736
- Krause, Ernst H. L.** Einige neuere Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. *Globus*, Braunschweig, 85, 1904, (383-384). [95 *da*]. 5737
- Krause, Paul Gustaf.** Bericht über die Ergebnisse der Aufnahme auf Blatt Kuttlen (Ostpreussen) im Jahre 1900. *Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.*, 21, 1901, (LXXI-LXXXI). [95 *dc*]. 5738
- Krebs, Norbert.** Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. *Geogr. Abh.*, Leipzig, 8, 1903, (243-358). [30 *dt* 32 *dt*]. 5739
- Krebs, Wilhelm.** Flutschwankungen und die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. *Globus*, Braunschweig, 84, 1902, (72-74). [20 *h*]. 5740
- Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. *Globus*, Braunschweig, 85, 1904, (387-388). [20]. 5741
- Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. *Globus*, Braunschweig, 86, 1904, (161-166, 182-185, mit Karte). [20]. 5742
- Krehbiel, Albert.** Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. *Diss. Erlangen*. Ansbach (Druck v. C. Brügel & S.), 1902, (92, mit 2 Kart.). 22 cm. [0010 15]. 5743
- Kropotkin, P.** The desiccation of *Eur-Asia*. *London, Geog. J.*, 23, 1904, (722-741, with maps). [10 *dc*]. 5744
- Kraywicki, L. v. Heflich, A.**
- Kümmel, Henry B. v. Ries, Heinrich.**
- Küppers, E.** Ueber Contraktions-cylinder und Blasenzüge aus dem Melaphyr von Darmstadt. 2. Erweiterung an Herrn Prof. G. Klemm. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (409-414). [30 *dc*]. 5745
- Kupffer, K. R.** Das Glacialpflanzenlager von Tittelmünde. *Riga. Korr.-blt. Naturf. Ver.*, 46, 1903, (41-48). [95 *db*]. 5746
- Kusakabe, Shiota.** Modulus of elasticity of rocks: and velocities of seismic waves: with a hint on the frequency of after-shocks. *Pub. Earthquake Inv. Com.*, Tokyo, 17, 1904, (1-48, with pl.); abstract, Tokyo, Su. Buta. Kw. K. G., 2, 1904, (142-148). [25]. 5747
- Kynaston, H.** Report on the area lying to north-east of Hatherley, between the Pienaars and Elands Rivers. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*, 1904, (3-6). [35 *fg*]. 5748
- Lacoin, L.** Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. *Paris, C. R. Acad. sci.*, 188, 1903, (1591-1593). [30 *fc*]. 5749
- Observations sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (484-496). [55 *fc* 95 *fc*]. 5750
- Lacroix, A.** Les dernières éruptions de Saint-Vincent. *Ann. géog.*, Paris, 12, 1903, (261-268, av. 3 pl.). [20 *hc* 60 *hc*]. 5751
- L'éruption de la Martinique. *Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences*, 1903, (49-93, av. 1 carte). [20 *hc* 60 *hc*]. 5752
- Ladrière, J.** Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme de Wult. *Lille, Ann. soc. géol.*, 32, 1903, (61-81). [75 *df*]. 5753
- Les fouilles de la grande place de Lille. *Lille, Ann. soc. géol.*, 32, 1903, (213-215). [95 *df*]. 5754
- Lago (Dal), Domenico.** Note illustrative alla carta geologica della provincia di Vicenza di Arturo Negri. *Vicenza*, 1903, (1-140). 24 cm. [35 *dh*]. 5755
- Laisant.** A propos de nouvelles éruptions de la Martinique: observations souterraines. *Rev. gén. sci.*, Paris, 13, 1902, (899-900). [20 *hc*]. 5756
- Lakes, Arthur.** A remarkable occurrence in the depths of a fissure vein [carbonized tree]. *Mines Minerals*, Scranton, Pa., 23, 1903, (534). [30]. 5757
- Mud volcanoes: present day illustrations of mudflows and formations resembling some older ones in which mineral deposits have been

- found. *Mines Minerals*, Scranton, Pa., 24, 1903, (33). [20 28]. 5758
- Laloy, L. Périodicité des tremblements de terre en Assam, [d'après Oldham]. *Géographie*, Paris, 8, 1903, (153-154). [25 *ef*]. 5759
- Lamothe, de. Sur le passage du Rhin par la vallée du Doubs et la Bresse pendant le pliocène. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (389-391). [90 *df*]. 5760
- Lamplough, F. E. The age of the earth. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, pt. 98, 1904, (220-227). [0000]. 5761
- Lamplugh, G. W. Bridlington Crag. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (237). [95 *de*]. 5762
- Note on Lower Cretaceous phosphatic-beds and their fauna. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (551-552). [75]. 5763
- Pluvial denudation; Langtoft, near Driffeld, Yorkshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (19, phot. 839). [28 *de*]. 5764
- On the disturbance of junction beds from differential shrinkage and similar local causes during consolidation. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (1904), (666). [30]. 5765
- Land-shells in the infra-glacial chalk-rubble at Sewerby, near Bridlington Quay. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1904], (91-95, with sect.). [95 *de*]. 5766
- *et alii*. The geology of the Country around Belfast. Mem. Geol. Surv. Ireland, Dublin, 1904, (166, with pls., illustr.). 3s. [35 *de*]. 5767
- Lane, A[lfred] C[hurch]. Subsurface geology [of Alcona county, Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([119]-137). [0060 *gg* 35 *gg*]. 5768
- Economic geology [of Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([119]-137). [0060 *gg* 35 *gg*]. 5769
- Limestones. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([139]-159). [0060 *gg* 35 *gg*]. 5770
- Coal of Michigan; its mode of occurrence and quality. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 8, pt. 2, 1902, ([viii] + 232, with 9 pl. and 9 text fig., with 1 col. map) 25 cm. [0060 *gg* 35 *gg* 98 *gg*]. 5771
- Lane, A[lfred] C[hurch]. Geological changes now going on. Mich. Engin., Battle Creek, Mich., 1903, (102-105). [28 *gg*]. 5772
- v. Hale, David J.
- Langlebert, J. Histoire naturelle : géologie et paléontologie. 65^e ed. Paris (Delalain), 1903, (VI + 650 av. fig.). 16 cm. [0030]. 5773
- Lapparent, Albert de. Sur les traces de la mer lutétienne au Soudan. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1118-1119). [85 *fc*]. 5774
- Sur de nouveaux fossiles du Soudan. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1297-1398). [75 *fc*]. 5775
- Sur la signification géologique des anomalies de la gravité. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (827-831). [10]. 5776
- Le volcanisme. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (385-402). [20]. 5777
- Sur une formation marine d'âge tertiaire au Soudan français. *Géographie*, Paris, 7, 1903, (417-420). [80 *fc*]. 5778
- La science et le paysage. *Géographie*, Paris, 8, 1903, (189-196). [0000 0040 10]. 5779
- Note sur la présence de l'étage lutétien au Soudan français. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (299-302). [85 *fc*]. 5780
- Note sur les calcaires à *Productus* du Salt-Range. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (303-308). [55 *ef*]. 5781
- Laska, W[enzel Johann]. Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss., 23, 1904, (IV + 13). [25]. 5782
- Laskarev, V. Ласкаревъ, В. Фауна бугловскихъ слоевъ Волини. [Die Fauna der Buglovka-Schichten in Volhynien.] St. Peterburg, Mém. Com. Géolog., (n. sér.), Livr. 5, 1903, (1-126), rés. allem. (127-148, av. 5 pl. et 1 carte). [90 *db* 98 *db*]. 5783

Latham, Baldwin. Croydon Bourne flows. Separate, inserted in Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1903-4, (1904), (44, with map, etc.). [10 *de* 35 *de*]. 5784

Lathbury, B. B. v. Hale, David J.

Laube, [Carl]. Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz-Schönau. [Is: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd. 2.] Berlin, 1903, (99-107). [10 *dk* 30 *dk*]. 5785

Laurent, Armand v. Piroutel, M.

Lawson, Andrew C. The geomorphogeny of the upper Kern basin. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 3, 1904, (291-376, with 15 pls.). Separate. 24 cm. [15 *gi* 30 *gi*]. 5786

Lassarini, A. Le grotte di Timau. Udine, "In Alto," Cron. Soc. Alp. friul., 14, 1903, (31-33, 40-42, con fig.). [10 *dh*]. 5787

Lebour, G. A. "Breccia Gash" in Magnesian Limestone; "Lot's Wife," Marsden, Durham. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (24, phot. 203). [28 *de* 30 *de*]. 5788

Lee, Matthew. Yoredale rocks and their commercial products. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1901, (150-159). [0060 *de* 55 *de*]. 5789

Lee, Willis T. The canyons of north-eastern New Mexico. [With bibliography.] J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, ([63]-82, with fig. in text). [15 *gi*]. 5790

Leiss, C. Neues Taschen-Universalinstrument für Geologen, Bergleute, Bautechniker, Forschungsreisende u. s. w. Mechaniker, Berlin, 11, 1903, (219-220). [99]. 5791

Leith, Charles Kenneth. The Mesabi iron-bearing district of Minnesota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., 43, 1903, (316 + iii, with pl., maps). 30 cm. [0060 35 *gi* 98 *gi*]. 5792

Lelean, P. S. An Eocene outcrop in Central Africa (Sokoto). Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (290-291, with map). [85 *fc*]. 5793

Lemière. Les formations coniques dans le bassin de la Loire. Saint-

Étienne, Bul. soc. indust. minér., 1902, (C.-R. mensuel, 245-256). [55 *df* 60 *df*]. 5794

Lendenfeld, Robert [Ritter] von. Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neuseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit, Prag, 1, 1901-1902, (463-469). [15 *ic* *ik*]. 5795

Ueber die Abschmelzung der Gletscher im Winter. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (377-379). [15]. 5796

Die einstige Vergletscherung der Australischen Alpen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (235-243). [15 *ic*]. 5797

Lendlmayr von Lendenfeld, Robert Ritter v. Lendenfeld, Robert Ritter von.

Lenk, Hans v. Felix, Johannes.

Leppla, A. Die Tiefbohrungen am Potzberg in der Rhein-Pfalz. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (342-357). [65 *de*]. 5798

Le Prieur, Peyraud and Rufz. The eruption of Mount Pelé, 1851. [Translated from the French by T. A. Jaggar, jr.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (51-73). [20 *hc*]. 5799

Leprince-Riguet. La présence du gaz carbonique dans la houille. St. Étienne, Bul. soc. indust. minér., 1903, (Compte rendu mensuel, 11-16). [10 *df* 55 *df* 60 *df*]. 5800

Lepsius, Richard. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl 2: Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1-16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (1-246). 23 cm. 8 M. [10 *de* 35 *de*]. 5801

Leriche, M[aurice]. Sur les relations des mers bassins parisiens et belge à l'époque yprésienne. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (120-124). [85 *df* *dd*]. 5802

L'éocène des environs de Trélon (Nord). Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (178-180). [85 *df*]. 5803

Sur les horizons paléontologiques du Landénien marin du nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (239-252). [85 *df*]. 5804

Leverett, Frank. Report on the surface geology of Alcona county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([35]-64, with map.). [35 *gg* 98 *gg*]. 5805

Review of the glacial geology of the southern peninsula of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 6, 1904, (100-110). [15 *gg*]. 5806

v. Campbell, Marius R[obison].

Limanowski, Mieczysław. Perm i tryas lądowy w Tatrach. [Les dépôts terrestres triassiques et permien dans le Tatra.] Pam. Tow. Tatr., Kraków, 24, 1903, (140-176). [55 *dk* 65 *dk*]. 5807

Spirifer mosquensis i *supramosquensis* (?) w Krakowskiem. [*Spirifer mosquensis* et *supramosquensis* (?) aux environs de Cracovie]. Kosmos, Lwów, 88, 1903, (289-294, av. pl. autographiée); rectification, 29, 1904, (101-102). [55 *dk*]. 5808

Lincoln, Mrs. M. D. (Bessie Beech.) John Weeley Powell. 1. Boyhood and youth. 2. The soldier. 3. The professor. 4. The explorer. The Open Court, Chicago, Ill., 16, 1902, ([705]-715); 17, 1903, ([14]-25, [86]-94, [162]-174, with text-fig.). [0010]. 5809

Lindgren, Waldemar. Description of the Colfax quadrangle-[Cal.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio 66, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 5810

Linstow, O. von. Ueber Triasgeschiede. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (200-213, mit 1 Karte). [15 *dc* 65 *dc* 95 *dc* 98 *dc*]. 5811

Ueber jungglaciale Feinsande des Fläming. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (278-295, mit 1 Taf.). [15 *dc* 95 *dc*]. 5812

Bemerkungen über die Echtheit eines in Pommern gefundenen Triasgeschiebes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (358-359). [15 *dc* 65 *dc* 95 *dc*]. 5813

Lisakowski, Karl von. Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mittheilung über die vulkanischen Erup-

tionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, 4, 1904, (221-225) [20 *ca* 25 *ca*]. 5814

List, Karl. Erdbeben an der Küste Guatemalas im Jahre 1902 und deren Folgeerscheinungen. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (52-54). [25 *hb*]. 5815

Löscher, K. Der Schaumkalk. Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43-45 (1900-02), 1903, (95-96). [55 *dc*]. 5816

Lomas, J. The Coasts of Lancashire and Cheeshire, their forms and origin. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (332-339). [28 *de* 35 *de*]. 5817

"Fiery Mine" coal seam: Ravenhead, Lancashire. London, Br. Ass. Geol. phot., pt. 3, 1904, (26, phot. 285). [55 *de*]. 5818

The geology of the country round Southport. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (654-656). [35 *de*]. 5819

On the origin of certain Quartz Dykes in the Isle of Man. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (671). [30 *de*]. 5820

v. Cope, T. H.

Lommel, V. v. Koert, W.

Lones, T. E. On some fossiliferous Post-tertiary beds exposed at the Gas Works, Watford. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., 12, pt. 1, 1904, (17-20). [95 *de*]. 5821

Longhi, Paolo. Appunti per uno studio geologico e petrografico sopra Costa-Lovertino ed Albettone nel gruppo dei Colli Euganei. (Con una tavola e Carta geologica). Sunto dell' Autore. Padova, Atti Soc. ven. trent., (Ser. 2), 4, 1902, (fasc. 2°, 37-38). [30 *dh* 98 *dh*]. 5822

Lorenzi, Arrigo. La collina di Buttrio nel Friuli. Udine, In Alto, 14, 1903, (7-13, 23-26, 29-31, con. fig.). [10 *dh*]. 5823

Fenomeni analoghi a quelli carsici nei conglomerati mesiniani di Ragogna e Susans nel Friuli. Udine, In Alto, 14, 1903, no 1, (13-14). [10 *dh*]. 5824

Lorenzo, Giuseppe de. The history of volcanic action in the Phlegraean Fields. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (296-315, with 2 geol. maps). [20 *dh* 98 *dh*]. 5825

Loré, J[an]. De vorming van het Rijndal. [Die Bildung des Rheintales]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (364-368). [30 dc]. 5826

———. Beschrijving van eenige nieuwe grondboringen. V. [Beschreibung einiger neuer Grundbohrungen. V.]. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., 10, 1904, (3-21, mit 2 Taf.). [95 dd]. 5827

———. Mededeeling over eene te Leiduin ontdekte laag keileem. [Mittheilung über eine bei Leiduin entdeckte Lage Geschiebelehm.]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, 1904, (928). [15 dd]. 5828

Lory, Paul. Les zones du Jurassique inférieur et moyen au bord des chaînes alpines entre Grenoble et Gap. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (460-461). [70 df]. 5829

———. Sur l'existence dans le bord subalpin, au nord de Grenoble, de lentilles zoogènes vers la limite du Jurassique et du Crétacé. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (462). [60 df]. 5830

Lotti, Bernadino. Geologische Verhältnisse und Genesis der Zinnoberg-lagerstätte von Cortevocchia am Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (423-427). [0060 dh 28 dh 35 dh]. 5831

———. Sul giacimento di Bauxite di Colle Carovenz presso Pescosolido (Circondario di Sora) nella valle del Liri. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (163-165, con fig.). [0060 dh]. 5832

———. I terreni secondari nei dintorni di Narni e di Terni. Relazione sulla campagna geologica del 1902. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (4-33, con fig. e tav.). [60 dh]. 5833

———. Il Casentino è una valle d'anticlinale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1903, (97-100). [32 dh]. 5834

———. I depositi dei minerali metalliferi. Guida allo studio e alla ricerca dei giacimenti metalliferi con speciali esemplificazioni di giacimenti italiani. Torino, 1903, (1-147, con fig.). 25 cm. [0030 0060 dh]. 5835

Lotz, H. Pentamerus-, Quarzit- und Greifensteiner Kalk. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (64-80). [55 dc]. 5836

———. Ein neuer Fundpunkt des *Pentamerus rhenanus* F. Roemer (*Conchidium hassiacum* Frank). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (101-102). [55 dc]. 5837

Louderback, George Davis. Basin range structure of the Humboldt region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (289-346, with text-fig. and 8 pl.). Separate. 25.8 cm. [30 gr 32 gr]. 5838

Lovisato, Domenico. Appunti ad una nota del sig. dott. Tornquist, sulla geologia della Sardegna. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 38, 1903, (216-228). [35 dh]. 5839

Łomski, Walery. *Majeвица planina*. Ze streszczeniem niemieckiem. [*Majeвица planina*. Avec un résumé en allemand.] Kosmos, Lwów, 28, 1903, (469-488, av. 1 pl.). [30 dk 85 dk 90 dk]. 5840

———. Kilka uwag o obliczaniu odległości epicentrum trzęsienia ziemi. Ze streszczeniem niemieckiem. [Quelques remarques sur la détermination de la distance de l'épicentre dans les tremblements de terre. Avec un résumé en allemand.] Kosmos, Lwów, 28, 1903, (519-526, av. 1 pl.). [25]. 5841

Lüdy, F. Über das Ichthyolithöl und dessen Darstellung. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (984-985). [28]. 5842

Lugeon, Maurice. Les grandes nappes de recouvrement des Alpes suisses. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), Wien, 1904, (476-492). [30 di]. 5843

Luther, D. Dana v. Clarke, John Mason].

Maas, G. Ueber Endmoränen in Westpreussen und angrenzenden Gebieten. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (93-147, mit 3 Taf. u. 1 Karte). [15 dc 95 dc]. 5844

———. Sog. Posener Flammenton in Schlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (9-10). [80 dc]. 5845

MacAlister, Donald A. A cross-section and some notes on the tin and copper deposits of Camborne, with special reference to the limits of productive ore ground. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (773-795, with figs.). [0060 *de* 35 *de*]. 5846

Mac Bride, Thomas H[uston]. Geology of Kossuth, Hancock, and Winnebago counties. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 18, 1903, ([81]-122, with text-fig., pl. and maps). [35 *gi* 98 *gi*]. 5847

Macdonald, Robert M. The Opal formation of Australia. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (253-261, with figs.). [0060 *ic* 35 *ic*]. 5848

McGee, W. J. The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Soufrière.] The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., 25, 1902, (676-686, with fig. in text). [20 *hc*]. 5849

McHenry, Alex. The "North Star Dyke in Carboniferous Sandstone, Ballycastle, Antrim. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (21, phot. 2043). [30 *de*]. 5850

———— Suncracks and Terraces in peaty alluvium; Loughaveema, Ballycastle, Antrim. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (27, phot. 2077). [30 *de*]. 5851

Mackie, William. A theory of the origin of continents and ocean basins. London, Rep. Brit. Ass., 1903(-04), (668, 669). [10 32]. 5852

MacLaren, J. M. The auriferous occurrences of Chota Nagpur, Bengal. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 2, 1904, (59-91). [0060 *ef*]. 5853

———— The Geology of Upper Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 4, 1904, (179-204, with 3 pls.). [30 *ef* 35 *ef* 98 *ef*]. 5854

———— The auriferous occurrences of Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 4, 1904, (205-232, with 7 pls.). [0060 *ef*]. 5855

McLeod, H. N. Caves and water passages in Greymouth District. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (479-480). [10 *ik* 28 *ik*]. 5856

Madsen, Victor. Hvorledes er Danmark blevet til? [How was Denmark formed?] Foredrag ved Fællesdyrskuet i Kolding (Address delivered at the Kolding Cattle-show), 1902, (16-21). [10 *da* 28 *da*]. 5857

———— Om Kalken ved Rejstrup paa Fyn. [On the limestone near Rejstrup in Funen.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (33-36). [75 *da*]. 5858

———— Litteraturfortegnelse. [A catalogue of the [Danish mineralogical, geological and paleontological] literature 1901-1904.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (121-132). [0030]. 5859

———— Jordens Udviklings Historie. [The history of the evolution of the earth.] Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag) Videnskabeligt Folkebibliotek, Folkeuniversitetsrække, 5, 1904, (133). 18½ cm. 1 Kr. [0030]. 5860

Maggioni, E. La valle di Scalve. Venezia, Ateneo Veneto, 25, 1903, (424-448). [10 *dh*]. 5861

Magistris (De), L. F. Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2°. 1902. Rassegna di L. F. De Magistris. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (Pag. appendice 1-48, continua). [0030]. 5862

———— Le torbide del Tevere ed il valore medio annuo della denudazione nel bacino tiberino a monte di Roma. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (123-132, 180-191, 251-255, 335-350, con fig., estr. 1-42, con fig.). [28 *dh*]. 5863

Man, J. G. de. Beschreibung einiger brachiurer Krebse aus post-tertiären Schichten der Minahassa, Celebes. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 7, [1904], (254-278, mit 2 Taf.). [95 *eg*]. 5864

Manasse, Ernesto. Alla memoria di Antonio D'Achiardi. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (CXI-CXXIII). [0010]. 5865

———— Le rocce della Gorgona. Volume "Alla Memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (35-75, con tav.). 27 cm. [35 *dh*]. 5866

———— Porfiriti dioritiche e andesitiche del Montenegro. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 18, 1903,

(157-172), e volume speciale "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (77-92). [30 *dl* 35 *dl*]. 5867

Marinelli, Olinto. Uno studio sul Montello. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (62-69). [10 *dh*]. 5868

— I ghiacciai nel regime dei fiumi alpini secondo una memoria dell'Ing. Gaudenzio Fantoli. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (146-151). [15 *dh*]. 5869

— I risultati scientifici della spedizione polare del Duca degli Abruzzi. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (193-200, 234-241). [10]. 5870

— Gortani Michele: Sul rinvenimento del calcare a *Fusulina* presso Forni Avoltri nell'alta Carina occidentale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Classe sc. fis. mat. e nat.) Seduta del 7 dicembre 1902, (316-318); [Recensione]. Udine, In Alto, 14, 1903, (35-36). [35 *dh*]. 5871

— Una grotta nella valle dell'Esino. Udine, In Alto, 13, 1902, (36-37). [10 *dh*]. 5872

— Parole del Presidente della Società Alpina friulana al 22° convegno di essa in Resiutta. Udine, In Alto, 14, 1903, (45-49). [0040]. 5873

— Nuovi appunti sulla giogaia del Coglians. Udine, In Alto, 14, 1903, (54-56). [35 *dh*]. 5874

Marr, J. E. The geology of Cambridgeshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (508, 509). [35 *de*]. 5875

— and Shipley, A. E. Handbook to the Natural History of Cambridgeshire. [Contains: Physiography, by J. E. Marr and W. G. Fearnside. Geology, by W. G. Fearnside. Palaeontology, by R. Lydekker.] Cambridge (Univ. Press), 1904, (VIII + 260, with map, &c.). 4s. [35 *de* 98 *de*]. 5876

Marshall, P. Boulders in Triassic conglomerate. Nelson. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (467-471). [15 *ik* 65 *ik*]. 5877

— Geology of Dunedin District, Dunedin Handbook for Dunedin Meeting of Australasian Association for Advancement of Science, 1904, (92-103). [35 *ik*]. 5878

Marsoz, Luigi. Nevai di circo e tracce carsiche e glaciali nel gruppo del Cavallo. Parte Ia. Atti del 2° Congresso geografico italiano, Milano, 1902, (111-120). Parte IIa. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (27-36, con fig.). Relazione IIIa. Con appendice sulla temperatura delle sorgenti ai piedi del Cansiglio e un nuovo contributo allo studio dell'antico ghiacciaio della Piave. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (985-999, con fig. e carta). [15 *dh*]. 5879

Marsters, W. F. A preliminary report on a portion of the Serpentine belt of Lamoille and Orleans counties. Vermont, Rep. Geol. Burlington, 1903-1904, 1904, (86-102, with text fig. and pl.). [35 *gg*]. 5880

Martel, E. A. Sur la grotte de Font-de-Gaume (Dordogne) et l'âge du creusement des cavernes. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1491-1493). [10 *df* 95 *df*]. 5881

— v. Yermoloff, A.

Martelli, Alessandro. Il Muschelkalk di Boljevici nel Montenegro meridionale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 12, 1903, 2° sem., (138-144). [65 *dl*]. 5882

— Il Flysch del Montenegro sud-orientale. Nota I°. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 12, 1903, 2° sem., (166-171, 228-235). [85 *dl*]. 5883

Martin, J. Erratische Basalte aus dem Diluvium Norddeutschlands. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (485-522). [15 *dc* 95 *dc*]. 5884

— Ein Wort zur Klarstellung [betr. J. Petersen, krystalline Geschiebe von Sylt etc.] Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (453-462). [15 *dc*]. 5885

Martin, K[arl]. Jungtertiäre Kalksteine von Batjan und Obi. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 7, [1904], (225-230). [90 *eg*]. 5886

Martonne, E[manuel] de. La période glaciaire dans les Carpates méridionales. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (691-702). [15 *dk*]. 5887

Marvin, C. F. Notes on a feeble earthquake recorded at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (125-127). [25 *gh*]. 5888

Marvin, C. F. The earthquake of June 2, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (270). [25 gh]. 5889

— The Weather Bureau seismograph. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (271-275). [25 g/]. 5890

— The earthquake of December 5, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, (1903), [1904], (524). [25 gh]. 5891

Masó, M[iguel] Saderra. Volcanoes and seismic centers of the Philippine archipelago. (Census of the Philippine Islands.) Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, (80, with text-fig. and maps). 23 cm. [20 eg 25 eg]. 5892

Masoni, G. v. Sestini, Fausto.

Mathews, Edward Bennett. The structure of the Piedmont Plateau as shown in Maryland. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (141-159, with text-fig. and 1 pl.); correction of figure (249, with text-fig.). [50 gh]. 5893

Mattiolo, Ettore. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 6. Esame chimico di campioni di antracite della Liguria e dell'alta Valle d'Aosta. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (189-204). [0060 dh]. 5894

Mead, Daniel W. Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering. [With bibliographies.] [Chicago], 1904, (xi + 202, with front., diagr. and maps in text). 23.5 cm. [0030 0060]. 5895

[**Meister, A.**] Мейстеръ, А. Геологическія изслѣдованія въ SW части Енисейскаго округа. [Recherches géologiques dans la partie SW du district d'Iénisséi.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Petersburg, 4, 1903, (1-24); rés. fr. (25-26, av. 1 cart.). [0060 ea 35 ea 98 ea]. 5896

Meli, Romolo. Programma del corso di geologia applicata svolto nella R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri in Roma. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (78-80). [0050]. 5897

Meli, Romolo. Di una lapide esistente in Bagnorea nella quale si fa parola del terremoto ivi avvenuto nel 1695. Comunicazione preliminare. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (XLVII-XLVIII). [25 dh]. 5898

— Costituzione geologica del monte Palatino in Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (498-522). [35 dh]. 5899

— Breve relazione delle escursioni geologiche eseguite nell'anno scolastico 1902-1903 dal prof. Romolo Meli con gli allievi ingegneri del 2° anno della R. Scuola di applicazione di Roma. I. Alla cava Mazzanti presso il ponte Milvio nei dintorni di Roma. II. In Sicilia (Palermo, solfara di Trabomella, Catania, Siracusa, Taormina, Messina). Roma (tip. della Pace di F. Cuggiani), 1903, (1-23). 24 cm. [35 dh]. 5900

— Esercitazioni ed escursioni di geologia fatte dagli studenti della R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri nell'anno scolastico 1902-1903. Annuario della Scuola di applicazione per gli Ingegneri di Roma per l'anno scolastico 1903-1904. Roma, 1903, (83-84). 15 cm. [0030 35 dh]. 5901

Mellor, E. T. On some glaciated land surfaces occurring in the district between Pretoria and Balmoral, with notes on the extent and distribution of the glacial conglomerate in the same area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (18-26, pls. VI-X). [15 fg 55 fg]. 5902

— The Waterberg sandstone formation and its relation to other formations of the Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (39-50, pls. XII-XIII). [45 fg]. 5903

— Report on portions of the Pretoria and Middelburg districts, between the Elands River valley and Balmoral. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, (7-27). [35 fg]. 5904

Melsi, C. Osservazioni di Tromometri fotografici al collegio della Querce. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (54-58). [25 dh]. 5905

Mengel, A. r. Depéret, Ch.

Menzel, Hans. Über eine diluviale Siaswasser- und Torfablagerung bei Wallensen im südlichen Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (195-202). [95 dc]. 5906

Ueber Glacialschrammen im südlichen Hannover. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (509-512). [15 dc]. 5907

Mercalli, Giuseppe. La storia ed i fenomeni sismovulcanici. Firenze, Rassegna Nazionale, 1903, (estr. 1-10). 24 cm. [20 25]. 5908

Sulla forma di alcuni prodotti delle esplosioni vesuviane recenti. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1903, (419-425 con tav.). [20 dh]. 5909

Notizie vesuviane. (Anno 1902). Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (277-285). [20 dh]. 5910

Ancora intorno al modo di formazione di una cupola lavica vesuviana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (421-428). [20 dh]. 5911

Contributo allo studio geologico dei vulcani Viterbesi. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 20, 1903, (301-334). [20 dh]. 5912

Merrill, [Clinton] Hart, ed. et alii. Alaska (Harriman Alaska expedition, with co-operation of Washington Academy of Sciences.) Vol. I. Narrative, glaciers, natives. Vol. 2. History, geography, resources. Vol. 3. Glaciers and glaciation. Vol. 4. Geology and palaeontology. New York (Doubleday, Page & Co.), 1902, ([xi] + 183, 185-383, with map, pla., and text figs.). 1904, ([xi] + 231, x + 173, with pla., map and text figs.). 26.2 cm. [10 ga 35 ga]. 5913

Merrill, Frederick J[ames] H[amilton]. Report of the director and state geologist, 1902. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mns., No. 56, 1 (1902), 1904, (r 6-r 177, with pl. and maps.) [0020]. 5914

et alii. Description of the New York City district [N.Y.-N.J.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 88, (Library ed.), 1902, ([1]-19, with text fig., maps, pl.). [10 gg 35 gg]. 5915

Meunier, Stanislas. La catastrophe de la Martinique et les phénomènes volcaniques. Bul. sci. trimestr., Paris, 1902, (104-110). [20 hc]. 5916

Note au sujet de l'édition française des profils représentant la genèse et la structure de l'écorce terrestre, du Dr A. Stübel. Rev. géog., Paris, 27, 1903, (280). [20 32]. 5917

Sur quelques formes remarquables prises par des silex sous l'effet de l'éclatement spontané par la gelée. C. R. cong. soc. sav., Paris, en 1902, 1903, (198-210, av. fig.). [15 d/]. 5918

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Fläminga. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M. [0060 dc 35 dc 98 dc]. 5919

Meynier, J. Le docteur en médecine, comte d'Udressier. Besançon, Mém. soc. émul., (sér. 7), 6, 1902, (177-185). [0010]. 5920

Michael, R. Geologische Mitteilungen über die Gegend von Gilgenburg und Geierswalde in Ostpreussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (70-77). [95 dc]. 5921

Die Gliederung der ober-schlesischen Steinkohlenformation. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (317-340). [55 dc]. 5922

Ueber das Vorkommen einer tertiären Landschneckenfauna im Bereich der jüngsten Schichten der Kreidescholle von Oppeln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (372-381). [90 dc]. 5923

Das oberschlesische Steinkohlenbecken und seine kartographische Darstellung. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (11-20). [55 dc 98 dc]. 5924

v. Jentzsch, Alfred.

[Michajlovskij, G. P.] Михайловский, Г. П. Средиземноморская отложения Томаковки. [Die Mediterran-Ablagerungen von Tomakovka (Gouv. Ekaterinoslav).] St Peterburg, Mém. Com. géolog., 13, 4, 1903, (1-186); rés. allem. (187-311, av. 4 pl.). [90 db]. 5925

Michalski, Aleksander. Jak należy szukać soli kamiennej w północnej części Królestwa. [Comment on doit rechercher les gisements du sel dans le nord du Royaume de Pologne.] *Wszeczeński*, Warszawa, 22, 1903, (209-213, 227-232). [0060 db]. 5928

Michalski, Stanisław v. Heflich, Aleksander.

Milch, Ludwig. Ueber den möglichen Zusammenhang zwischen der Dichtigkeits-Verminderung (den Massendefekten) in der Erdrinde und der Entstehung von Tiefengesteins-Massiven. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (444-448). [32]. 5927

Mill, Hugh Robert. England and Wales viewed geographically. London, *Geog. J.*, 24, 1904, (621-636, with map). [32 dc]. 5928

Miller, Elmer J. A week in the Mt. Lassen and Cinder Cone region of northern California. Winona, Minn., *Bull. Amer. Bur. Geol.*, 2, 1901, ([150]-156). [20 gi]. 5929

Milne, John. Eighth Report of the Committee on Seismological Investigation. London, *Rep. Brit. Ass.*, 1903(-04), (77-85). [25]. 5930

Meteorologie und Seismologie. [In: Bericht des internationalen meteorolog. Komitees, Versammlung zu St. Petersburg 1899.] Berlin, 1903, (61). [25]. 5931

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. Om kalkfyndigheten vid Klagstorp. [The Lime-stone ("Saltholmskalk") formations at Klagstorp.] Stockholm, *Geol. För. Förh.*, 23, 1901, (533-547, with pl.). [75 da]. 5932

Moderni, Pompeo. Contribuzione allo studio geologico dei Vulcani Vulsinii. Roma, *Boll. Comitato geol.*, 34, 1903, (121-147, 333-375, con fig. e carta geol., continua nel 1904). [20 dh]. 5933

Moissan, Henri. Sur la présence de l'argon, de l'oxyde de carbone et des carbures d'hydrogène dans les gaz des fumerolles du Mont Pelé à la Martinique. Paris, *Bul. soc. chim.*, (sér. 3), 29, 1903, (434-437). [20 hc 60 hc]. 5934

Molengraaff, G. A. F. The Vredefort mountain-land. Johannesburg, *Trans. Geol. Soc. S. Africa*, 7, 1904, (115-116). [35 fg]. 5935

Molengraaff, G. A. F. Geology of the Transvaal. [Transl. from *Bul. soc. géol. France.*] Edinburgh and Johannesburg (Constable), 1904, (90, with map, illustr.). 12s. 6d. [35 fg 98 fg]. 5936

Monaco, Ernesto. Sull'impiego di rocce leucitiche nella concimazione dei terreni. Modena, *Staz. sper. agr. ital.*, 36, 1903, (577). [0060 dh]. 5937

Su di una blanda cadmifera del Monte Somma e su di un solfuro arsenicale della solfatara di Pozzuoli. Portici, *Ann. Scuola sup. agric.*, (Ser. 2), 4, 1903, (1-12). [20 dh]. 5938

Diffusione di alcuni elementi rari in rocce italiane. Portici, *Ann. Scuola sup. agric.*, 5, 1903, (1-5). [28 dh]. 5939

Il gabinetto di geologia e mineralogia della R. Scuola superiore d'agricoltura in Portici. Portici, *Ann. Scuola sup. agric.*, 5, 1903, (estr. 1-8). [0060]. 5940

Relazione sulle escursioni fatte a completamento del corso di Mineralogia e Geologia dell'anno scolastico 1901-1902. Portici, *Ann. Scuola sup. agric.*, 5, 1903, (estr. 1-19, con 3 fig.). [35 dh]. 5941

Monckton, G. F. Cinnabar-bearing rocks of British Columbia. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Engin.*, 27, 1901, (463-483). [0060 gc 35 gc]. 5942

Monckton, Horace Woollaston. Notes on the Sarsen Stones of the Bagshot District. London, *Rep. Brit. Ass.*, 1903, 1904, (669, 670). [85 dc]. 5943

On some examples of the different types of geological deposits. London, *Proc. Geol. Ass.*, 18, pt. 7, 1904, (351-374). [28]. 5944

Excursions to the Farnham Gravel Pits . . . and to the Brickfields and Gravel Pits at Dawley between Hayes and West Drayton . . . London, *Proc. Geol. Ass.*, 18, pt. 8, 1904, (409-414). [35 dc]. 5945

Montessus de Ballore, F. de. Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima. Paris, *C. R. Acad. sci.*, 136, 1903, (1707-1709). [25]. 5946

Ueber das vermeintlich regelmäßige Fortschreiten des Epicen-

trums bei Erdbeben mit zahlreichen Nachbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (15-17). [25]. 5947

Montassus de Ballore, F. de. Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (21-41). [25]. 5948

— Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (669-674). [20 *hc* 25 *hc*]. 5949

Moore, Willis Luther. Report of the Chief of the Weather Bureau for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, (1903), [1904], (626-644). [25 *gf*]. 5950

Morgan, C. Lloyd and Reynolds, S. H. The field relations of the Carboniferous volcanic rocks of Somerset. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 3, 1904, (188-212, with maps, sect.). [30 *dc* 35 *dc*]. 5951

— The igneous rocks associated with the Carboniferous Limestone of the Bristol district. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (137-157, map, pls. fig.). [35 *dc* 98 *dc*]. 5952

Moritz, Eduard. Die Nordseeinsel Röm. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 19, 1903, (V-X, 1-210, mit 3 Kart.). [28 *dc*]. 5953

[Morosewicz, József.] Морозевичъ, Л. Геологическое строение Исацковского холма. [Der geologische Aufbau des Hügels von Issatschki.] St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), 7, 1903, (1-20); rés. allem. (21-38, av. 4 pl.). [35 *db*]. 5954

Morosewicz, J[ózsef] A.] Die Eisenerzlagerstätten des Magnetberges im südlichen Ural und ihre Genesis. Min. Petr. Mitt., Wien, 23, 1904, (113-152, 225-262, mit 3 Taf.). [0060 *db* 28 *db* 30 *db*]. 5955

Moser, L. Karl. Knochenbreccie von Cittanova in Istrien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (242-243). [95 *dk*]. 5956

Moss, C. E. Peat Moors of the Pennines: their age, origin, and utilization. London, Geog. J., 23, pt. 5, 1904, (660-671, with photogr.). [95 *dc*]. 5957

Mouret, G. Note sur Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (99-102). [30 *df* 75 *df*]. 5958

Mrasec, L[udovic]. Sur les schistes cristallins des Carpathes méridionales (versant roumain). C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (631-648, mit 2 Taf.). [40 *df*]. 5959

— und Duparc, L[ouis]. Ueber die Brauneisensteinlagerstätten des Bergrevieres von Kisel im Ural. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 51, 1903, (711-715, 735-740). [0060 *db* 30 *db*]. 5960

— v. Teisseyre, Wawrzyniec.

Müller, Gottfried. Zur Altersfrage der N.-S.-Störungen in der Kreide von Lüneburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (1-6). [30 *dc* 75 *dc*]. 5961

— Lias und Rhät am Niederrhein. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (722-723). [65 *dc* 70 *dc*]. 5962

— Das Ergebnis einiger Tiefbohrungen im Becken von Münster. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (7-9). [35 *dc*]. 5963

— und Weber, C. A. Ueber ältere Flussschotter bei Bad Oeynhaus und Alfeld und eine über ihnen abgelagerte Vegetationsschicht. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (360-367). [95 *dc*]. 5964

Müller, Johannes. Die Schrumpfungstheorie im Lichte der Kritik. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (1-10). [32]. 5965

Muff, H. B. and Wright, W. B. On a Preglacial or early Glacial Raised Beach in County Cork. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (1904), (657-659). [95 *dc*]. 5966

— v. Wright, W. B.

Muir, John v. Merriam, C[inton] Hart.

Mulder, J. F. Fossil shells from Campbell's Point [Victoria]. Geelong, Nat., (Ser. 2), 1, 1904, (11-17). [85 *if*]. 5967

— Fossils from Campbell's Point [Victoria]. Geelong, Nat., (Ser. 2), 1, 1904, (37-38). [85 *if*]. 5968

Mulgan, E. K. The Northern Wairoa. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (453-464). [28 *ik*]. 5969

Munier-Chalmas. Notice sur ses travaux scientifiques. Paris (Le Bigot), 1903, (120). 28 cm. [0030 0010]. 5970

Munro, Robert. On the date of the upheaval which caused the 25-feet Raised Beaches in Central Scotland. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, (3), pt. 3, 1904, (242-272). [25 *de*]. 5971

Munthe, H[enrik] v. Holm, G[erhard].

[**Mušketoŭ, Ivan Vasiljevič.** Мушкетовъ, И. Матеріалы по Ахалкалакскому землетрясенію 19 декабря 1899 г. [Matériaux recueillis sur le tremblement de terre d'Akhalkalaki du 19 décembre 1899.] St. Petersburg, Mém. Com. Géolog., (n. sér.), 1, 1903 1-78); rés. fr. (79-80, av. 2 pl. et 2 cartes). [25 *ea*]. 5972

Физическая геология. [Physische Geologie.] 2 verbess. Aufl. Band II Lief. 1. St. Petersburg, 1903, (I+360, mit 4 Kart.). [0030]. 27 cm. 5973

Musoni, Francesco. Studi speleologici ed idrologici in Friuli. Discorso pronunciato al 22° Congresso della Società alpina friulana in Resiutta. Udine In Alto, 14, 1903, (49-53, Estr. tip. Doretta, 1-17). [0040]. 5974

П Пиаве ed il suo bacino. Saggio di geografia fisica e di antropogeografia. Padova (tip. Drucker), 1903, (fasc. 1°, 1-86, con carte). 25 cm. [10 *dh*]. 5975

[**Nabokich, A.**] Набокичъ, А. Классификационная проблема въ почвовѣдѣніи. [Das Classificationsproblem in der Bodenkunde.] Selisk. choz. i lësovodstvo, St. Petersburg, 1902, 205, (5-50, 231-262, 475-521); 206, (5-30, 243-263, 517-561); 207, (34-70, 255-287, 483-518). [0060 0070]. 5976

Nałkowski, Wacław. Rozwój ziemi. W: Heflich Aleksander i Michalski Stanisław. Poradnik dla samouków, część V, zeszyt I. [Le développement de la Terre. Dans: Heflich A. et Michalski S.: Guide pour les autodidactes. V Partie, I Livraison.] Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (57-175). [0030]. 5977

— v. Heflich, A.

Nansen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves

and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893-1896, Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.). [25 *k* 28 *k* 98 *k*]. 5978

Naumann, E. Die Entstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (122-124). [0060 *dc* 28 *dc* 55 *dc*]. 5979

[**Nefedov, G. F.**] Неведовъ, Г. Ф. Картография русскихъ почвъ. [Die Russische Bodenkartographie.] Selisk. choz. i lësovodstvo, St. Petersburg, 209, 1903, (630-670); 210, 1903, (92-132). [0060 *db*]. 5980

Négris, Ph. Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et préhistoriques. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (222-225). [25 *dm* 95 *dm*]. 5981

Nelli, Bindo. Fossili miocenici del macigno di Porretta. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (181-252, con fig. e 4 tav.). [90 *dh*]. 5982

[**Neumayr, M.**] Неймайръ, М. Вулканы и землетрясенія. Переводъ С. П. Чернова. [Vulkane und Erdbeben. Uebersetzung von S. P. Černov.] St. Petersburg, 1902, (277). 23 cm. [0030 20 25]. 5983

Neviani, Antonio. Alla memoria di Luigi Bombicci. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903 (XCI-CXI). [0010]. 5984

Niedzwiedski, J[ulian]. O występowaniu piętła barrémien na obszarze wsi Sopotnik. [Sur la présence de l'étage barrémien sur le territoire de la commune Sopotnik.] Kosmos, Lwów, 28, 1903, (564). [75 *dk*]. 5985

— *Cephalaspis powriei* et *C. asper* Ray Lank. Kosmos, Lwów, 28, 1903, (564-565). [55 *dk*]. 5986

Niermeyer, J[an] F[rederik] v. Veth, P. J.

[**Nikitin, S., Černyšev, Th. et Deržavin, A.**] Никитинъ, С. Н., Чернышевъ, Т. Н. и Державинъ, А. Н. О возможности получения артезианской воды на станціяхъ Княгинино и Шексма Вологодско-Вятской жел. дор. [Sur la possibilité de recevoir de l'eau artésienne aux stations Kniaginino

et Schisma du chemin de fer Vologda-Viatka.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (Pr. verb. 22-23). [0060 db]. 5987

[Mikolajev, D. V.] Николаевъ, Д. Геологическія изслѣдованія въ Кыштымской дачѣ Кыштымскаго Горнаго Округа. [Recherches géologiques dans le domaine minier de Kychtym. St. Peterburg, Mém. Com. Géolog., 19, 2, 1902, (1-128); rés. fr. (129-130, av. 2 pl. et 2 cartes).] [35 db 98 db]. 5988

Mishiwada, K. Kurzer Bericht über eine Reise nach Schehol in Nord-China auf dem Lan-ho. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24 (1901-1902), 1902, (145-151, mit 1 Karte). [10 eb]. 5989

Nörregaard, E. M. Rav og Retinit fra danske Tertiæraflejringer. [On amber and retinite from Danish Tertiary deposits.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (67-68). [0060 da 80 da]. 5990

—— Dolomitforekomsten ved Faxø. [On the Dolomite locality near Faxø.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (85-106, with German summary). [10 da 75 da]. 5991

Noetling, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (514-523). [30 eh 75 eh 85 eh]. 5992

—— Ueber das Vorkommen von Gondwana-Schichten in Kashmir. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (129-135). [55 ef]. 5993

—— Ueber das Verhältniss zwischen Productuskalk und Ceratitenschichten in der Salt Range (Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (321-327). [55 ef 60 ef]. 5994

—— Ueber das Alter der Otoceras-Schichten von Rimkin Pair (Painkhanda) im Himalaya. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 18, 1904, (528-555). [55 ef 65 ef]. 5995

Nordenskjöld, Otto. Notes on some specimens of rocks collected by C. Kruse on the east coast of Greenland between lat. 66° 35' and 67° 22' N. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 23, [1902], (1-16). [40 kb 80 kb]. 5996

—— Foredrag [ved] det festlige Nordenskjöld-Møde. [Lecture [at] (n-11250)]

the Nordenskjöld-Meeting [of the Royal Danish Geographical Society.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, [1904], (164-175). [0040 15 ob 20 ob 80 ob]. 5997

Nordmann, V. En Klump sammenkittede Molluskaskaller fra Havbunden ved Læsø. [On a mass of cemented mollusc-shells from the sea-bottom near the island of Læsø.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (37-44). [95 da]. 5998

—— Ostersens (*Ostrea edulis* L.) Udbredelse i Nutiden og Fortiden i Havet omkring Danmark. [On the post-glacial and recent occurrence of *Ostrea edulis* L. in the sea round Denmark.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (45-60). [95 da]. 5999

—— Dosinialagene ved Kattegat. En foreløbig Meddelelse. [On the Dosinia-beds at Kattegat. A preliminary report.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (23-40). [95 da]. 6000

—— Echinoderm-og Mollusk-Faunaen i Yoldialeret ved Esbjerg. [On the Echinoderm and Mollusc fauna of the Yoldia clay of Esbjerg.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (138-139). [95 da]. 6001

Novarese, Vittorio. Il giacimento antimonifero di Campiglia Soana nel circondario d'Ivrea. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (259-262, 278-279). [0060 dh 28 dh 30 dh]. 6002

—— Nuovi giacimenti piemontesi di giadeititi e rocce giadeitoidi. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (135-140). [28 dh 30 dh]. 6003

—— Der Bauxit in Italien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (299-301). [0060 dh 60 dh]. 6004

Nusbaum, J. v. Heflich, A.

Oberti, E. Il bacino dell'Arno. Riv. geogr. ital., Firenze, 9, 1902, (368-374, 425-436). [10 dh]. 6005

[Obručev, V.] Обручевъ, В. Бассейнъ р. Бодайбо. [Le bassin de la rivière Bodaibo.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna, St. Peterburg, 2, 1903, (1-47); rés. fr. (48-51, av. 1 carte). [0060 ea 35 ea 98 ea]. 6006

Obrutchev, W. v. Obručev, V.

Ochsenius, Carl. Steinsalz und Kalisalze. Berlin, Zs. D. geol. Ges. 54, 1902, Aufsätze, (608-621). [0060 28 65]. 6007

Über den Untergrund von Venedig. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (14-16). [95 dhl]. 6008

Ueber junge Hebungen in den Anden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (40-43). [25 hm]. 6009

Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Schlusswort zu der J. Walther'schen Entgegnung in d. Zs. S. 211-217, 1903. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (416-420). [28]. 6010

„Wasserkissen“ als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin, 20, 1903, (81-93). [25 dc]. 6011

Ölgaard, F. Kjöbenhavn Vandforsyning. [On the water supply of Copenhagen.] Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, 28, [1904], (37-52, with 2 maps and 2 pl.). [0060 da 75 da 95 da 98 da]. 6012

Oestreich, Karl. Beiträge zur Geomorphologie Makedoniens. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 1, (IV + 169, mit 1 Karte und 1 Taf.). [10 dl 98 dl]. 6013

Ōgawa, Takuji. Kinomoto Zufuku Chishitsu Setsumeisho. [Explanatory text to the geological map of Kinomoto folio.] Zu. Chishitsu. Sets., Tokyo, 1903, (II + 14). 22 cm. [35 ec]. 6014

O'Harra, Cleophas C. The mineral wealth of the Black hills. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. 3, 1902, (1-80, with text-fig. and pl.). [0060 gi 35 gi]. 6015

Ohnesorge, Th. Der Schwazer Augen-geiss. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 53 (1903), 1904, (373-384, mit 1 Taf.). [40 dk]. 6016

Oldham, R[ichard] D[ixon]. Note on the Zewan Beds in the Vihi District, Kashmir. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (5-8). [55 ef]. 6017

Note on the glaciation and history of the Sind valley. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 3, 1904, (142-161, with 6 pls.). [15 ef 30 ef]. 6018

Olśzewski, Stanisław. Ueber die Rohöl führenden miocänen resp. oberoligocänen Schichten des Tales Putilla in der Bukowina. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (321-324). [80 dk]. 6019

Ōmori, Fusakichi. Tōkyō oyobi Ōsaka ni okeru Chi no Myakudō ni tsukite. [Note on the pulsatory oscillations at Tōkyō and Ōsaka.] Tokyo, Chishitsu. Z., 11, 1904, (45-50). [25 ec]. 6020

Note on the relation between earthquake frequency and atmospheric pressure. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1904, (113-117). [25]. 6021

A duplex horizontal pendulum apparatus. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1904, (118-119). [25]. 6022

v. Sekiya, S[sikei].

Onions, J. T. The northern portion of the Bristol Coal-field. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 28, pt. 1, 1904, (26-36). [0060 de 55 de]. 6023

Oppenheim, Paul. Ueber ein reiches Vorkommen oberjurassischer Riffrakallen im norddeutschen Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (84-89). [70 dc 95 dc]. 6024

Zur venetianischen Kreide. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (94-99). [75 dh]. 6025

Ueber die Ueberkippung von S. Orso, das Tertiär des Tretto und Fauna wie Stellung der Schioechichten. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (98-235, mit 4 Taf.). [80 dh]. 6026

Vorläufige Mitteilung über das Auftreten von Eocän in Kamerun. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (373-374). [85 fd]. 6027

Oreglia, E. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 5. Relazione mineraria sui giacimenti carboniferi della Liguria occidentale. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (163-168, con fig.). [0060 dh]. 6028

Oriel, B. The Avon and its Gravels. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, (3), pt. 3, 1904, (228-240). [95 de]. 6029

[Ossendovskij, A. M.] Оссендовский, А. М. Ископаемые угли полуострова Муравья-Амурский и прилегающих местностей. [Charbon de la presqu'île Mouravief-Amourakij et des localités voisines.] Vladivostok, Zap. Obšč. izučeniija Amur. Kraja, 8, 2, 1903, (1-18). [0060 ea]. 6030

Ostrup, E. v. Warming, Eug.

Otsuki, Yonosuke. Nachi Zufuku Chishitsu Setsumeisho. [Explanatory text to the geological map of Nachi fohio.] Zu. Chishita. Seta., Tokyo, 1904, (IV + 86). 22 cm. [35 ec]. 6031

Oyen, P. A. Bræoscillation i Norge 1902. [Oscillation of glaciers in Norway 1902.] Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, 41, 1903, (187-206). [15 da 95 da]. 6032

Pachundaki, D. E. Sur la constitution géologique des environs de Mira Matrouh, (Marmarique). Paris, C.-R. Acad. sci., 187, 1903, (350-351). [90 fb]. 6033

Pagnini, Pietro. L'ipotesi del P. T. Bertelli sulla distribuzione della densità nell'interno della terra. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (143-146). [10 dh]. 6034

Pailhas, B. De la présence du crétacé dans le département du Tarn. Rev. hist. sci. dép. Tarn, Albi, (ser. 2, 19), 29, 1904, (82-85). [75 df]. 6035

Palache, Charles. The Alaska-Treadwell mine. Notes on the geology of the mine and vicinity. In: Alaska, (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, Vol. 4.] New York, 1904, ([57]-66, with text-fig.). [35 ga]. 6036

Geology about Chichagof cove, Stepovak bay with notes on Popof and Unga islands. [In: Alaska, (Harriman. Vol. 4.) New York, 1904, ([67]-88, with text-fig. and pl.). [30 ga 35 ga]. 6037

Pantaneli, Dante. Calcolo della portata dei pozzi modenesi a diverse altezze. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (16-20). [0060 dh 10 dh]. 6038

Efflusso dell'acqua per le sabbie. Modena, Mem. Acc., (Ser. 3), 14, 1902, (329-346). [10 dh]. 6039

Pantaneli, Dante. Andamento delle acque sotterranee nei dintorni di Modena. Modena, Mem. Acc., (Ser. 3), 5, 1903, (45-98, con. tav.). [10 dh]. 6040

Di alcuni giacimenti soliferi della provincia di Siena. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (CXXIV-CXXVI); Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (275-276). [0060 dh 28 dh]. 6041

Park, J. Subdivision of the Lower Mesozoic rocks of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (373-404). [60 ik]. 6042

Age and relations of New Zealand coalfields. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (405-418). [0060 ik 35 ik]. 6043

Geology of North Head and its relation to the geological history of Dunedin. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (418-430). [90 ik]. 6044

Jurassic age of the Maitai Series. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (431-446). [70 ik]. 6045

Discovery of Permo-carboniferous rocks at Mount Mary, N. Otago. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (447-453). [55 ik]. 6046

Parkinson, Harold. Ueber eine neue Culmfauna von Königsberg unweit Giessen und ihre Bedeutung für die Gliederung des rheinischen Culm. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (331-374, mit 2 Taf.). [55 dc]. 6047

The zoning of the Culm in South Germany. Geol. Mag. London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (272-276). [55 dc]. 6048

Parmentier, Paul. Carte agronomique de la commune d'Ornans. Notice géologique explicative. Besançon (Ordninaire), 1903, (26). 25 cm. [0060 df 35 df]. 6049

Parona, Carlo Fabrizio. Nuove osservazioni sui massi di calcare rosso a brachiopodi del lias medio compresi nelle argille scagliose di Lauriano. Torino, Atti Acc. sc., 38, 1903, (104-106). [70 dh]. 6050

- Parona, Carlo Fabrizio.** Trattato di geologia. Milano (Vallardi edit.), 1903, (XIV + 731, con 405 fig. e 18 tav.). 25 cm. [0030]. 6051
- Passarge, Siegfried.** Die Kalkschlammlagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (79-152, mit 1 Taf.). [28 dc 95 dc]. 6052
- Passerini, Napoleone.** Contributo allo studio della composizione chimica delle rocce della Toscana. Nota 2a. "Le sabbie gialle dette volgarmente Tufi." Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 4), 26, 1903, (305-324, estr. 1-18). [28 dh]. 6053
- Patrini, Plinio.** Rinvenimento di fossili pliocenici nell'escavazione della galleria di Gattico presso Borgomanero. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (738-739). [90 dh]. 6054
- [Pavlov, Aleksandr Vladimirovič.]** Цавловъ, А. В. Записка о геологическихъ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ по порученію управленія по постройкѣ Тимирязево-Нижегородской линіи Общества Московско-Казанской жел. дор. для выясненія причинъ оползней и обваловъ на правомъ берегу рѣки Оки близъ Нижняго Новгорода. [Eine kurze Skizze über die geologischen Untersuchungen auf dem rechten Ufer der Oka bei Nishny-Nowgorod zur Erklärung der Ursachen der Erdbeben auf der Eisenbahnlinie Timirjasewo-Nishny-Nowgorod.] Moskva, 1903, (11, mit 2 Taf.). [35 db]. 25 cm. 6055
- Объяснительная записка къ геологическимъ разрѣзамъ, составленнымъ по даннымъ буренія на пикетахъ №№ 39 + 25, 46 + 39, 48, 51 + 8 и 54 Тимирязево-Нижегородской линіи Общества Московско-Казанской жел. дор. [Erläuterungen zu den entworfenen geologischen Profilen des rechten Ufers der Oka bei Nishny-Nowgorod auf den Pickets NNr. 39 + 25, 46 + 39, 48, 51 + 8, 54 der Eisenbahnlinie Timirjasewo-Nishny-Nowgorod auf Grund der Bohrungen.] Moskva, 1903, (14, mit 7 Taf.). [35 db]. 25 cm. 6056
- Peach, B. N.** Notes for the field excursion to Melrose. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1901], (154-161, with sect.). [35 de]. 6057
- Peach, B. N. and Horns, J.** Notes on the geology of the Assynt district. London, Geog. J., 23, 1904, (461-471); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (235-245, with map). [35 de 98 de]. 6058
- Notes on the geology of the Loch Maree district. London, Geog. J., 24, 1904, (569-574, with map); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (634-640, with map). [35 de]. 6059
- Notes on the geology of the Tay basin. London, Geog. J., 23, 1904; Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (31-41, with map). [35 de]. 6060
- Pearce, F. v. Duparc, L.**
- Pearce, Richard.** A trachytic boulder [Colorado]. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (760). [35 gi]. 6061
- Pearson, R.** The discovery of Natural Gas in Sussex. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 26, 1904, (494-511). [10 de 35 de]. 6062
- History of the discovery of Natural Gas in Sussex, Heathfield district. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (785, 786). [10 de 35 de]. 6063
- Pellat, Edmond.** Le Néocomien et le Barrémien entre Mons et Brouzet (Gard).—Les facies urgoniens de Martigues et d'Apt.—Aptien des environs d'Uzès et le barrémien de Lussan (Gard). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (119-128). [75 df]. 6064
- Pellati, Nicolò.** Relazione al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la carta geologica nel 1902 e proposta di quelli da eseguirsi nel 1903. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (parte ufficiale, 11-62). [0020]. 6065
- I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. Introduzione e sintesi del lavoro. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (1-10, 227-232, tav. 1). [0060 dh]. 6066
- Pelz, Alfred.** Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M. [10 de 35 de 98 de]. 6067

- Pola, Paolo.** I giacimenti di calcare delle Alpi occidentali italiane. Appendice paleontologica sulla flora carbonifera del piccolo S. Bernardo. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (205-224, tav. XIV). [55 *dh*]. 6068
- Parkin, G[eorge] H[enry].** List of works on the geology of Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (16-21). [0030]. 6069
- Geology of Grand Isle county. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (103-143, with pl., text-fig. and maps). [35 *gg* 98 *gg*]. 6070
- On the lignite or brown coal of Brandon and its fossils. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (153-162, with text-fig.). [0060 *gg* 80 *gg*]. 6071
- Perner, Jaroslav.** Der jetzige Standpunkt der „Hercynfrage“. Prag, Bull. Ac. Sci. Franc. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, 6, 1901, (31-39). [50 *dk*]. 6072
- Péron, A. et Berrois, Ch.** Notice sur les travaux de M. Gentil au sujet de l'attribution du prix Fontannes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (359-370). [0010]. 6073
- Perrone, Eugenio.** Sangro, Salino, Vomano, Tronto, Tordino e Vibrata. (Carta idrografica d'Italia). Con 4 carte litologico-idrografiche. Memorie illustrative della Carta idrografica d'Italia, pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma, 30, 1903, (VIII + 209, carta I-IV). 26 cm. [35 *dh* 98 *dh*]. 6074
- Perquinquière, L.** Etude géologique de la Tunisie centrale. Paris (de Rudeval), 1903, (vii + 359, av. pl. et carte). 31 cm. [35 *fa* 98 *fa*]. 6075
- Peters, M. W. Fack.** Heimat, Kiel, 12, 1903, (241-243). [0010]. 6076
- Petersen, J[ohannes].** Auch ein Wort zur Klarstellung. [Betr.: kryptalline Geschiebe von Sylt etc.] Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (216-217). [15 *dc*]. 6077
- Petersen, Thade.** Römö. Et Bidrag til Oens Historie og Beskrivelse. [Römö. A contribution to the history and description of the island.] Abenraa and Kjöbenhavn, Sønderjydske Aarbøger, 1903, (196-253); 1904, (217-273). [95 *dc*]. 6078
- Petrascheck, W[ilhelm].** Zur Geologie des Heuscheuer-Gebirges. Wien, Verh. Geol. Rohsanst., 1903, (259-266). [32 *dk* 75 *dk*]. 6079
- Bemerkungen zur Arbeit K. Flegel's über das Alter der oberen Quader des Heuscheuer-Gebirges. Wien, Verh. Geol. Rohsanst., 1904, (280-282). [75 *dk*]. 6080
- Peyraud v. Le Prieur.**
- Peyrony.** Les Eyzies et les environs. Eyzies, 1903, (36, av. pl.). 12 cm. [95 *df*]. 6081
- Philippson, Alfred.** Zur Geologie Griechenlands. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (10-14). [35 *dl*]. 6082
- Gedenkworte auf Dr A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, naturw. Sektion, (2-4). [0010]. 6083
- Ueber den Stand der geologischen Kenntniss von Griechenland. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (371-382). [0030]. 6084
- Zur Morphologie des rheinischen Schiefergebirges. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (193-205, mit 1 Taf.). [30 *dc*]. 6085
- Das Mittelmeergebiet. Seine geographische und kulturelle Eigenart. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (VIII + 266, mit 15 Taf.). 23 cm. Geb. 7 M. [10 *dm*]. 6086
- Phillips, O. P.** How the mangrove tree [Rhizophora] adds new land to Florida. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (10-21, with fig. in text). [28 *gh*]. 6087
- Pieroni, G.** I moti sismici del 1902 nella valle del Serchio. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 4, 1903, (738-749). [25 *dh*]. 6088
- Pilgrim, L.** Astronomisch-physikalische Erklärung und Zeitbestimmung von Vergletscherungsperioden. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (LXXVIII-LXXXI). [15]. 6089
- Piolti, Giuseppe.** I basalti dell'isola del principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la

spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoia duca degli Abruzzi. Milano (Hoepf, edit.), 1903, (701-711, con fig.). 10 cm. [30 *kd*]. 6090

Pirie, J. H. H. On the geology of the South Orkneys (Antarctic). Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (130, 131). [35 *ob*]. 6091

Piroutet, Maurice. Note préliminaire sur la géologie d'une partie de la Nouvelle-Calédonie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (155-177). [30 *il* 35 *il*]. 6092

— et Laurent, Armand. Sur un niveau fossilifère nouveau du Keuper franc-comtois. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (810-811). [65 *d*]. 6093

Pjetursson, Helgi. Om nogle glacielle og interglacielle Vulkaner paa Island. [On some glacial and interglacial volcanoes in Iceland.] Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1904, (217-287). [20 *da* 95 *da*]. 6094

— Om Forekomsten af skalførende Skuresten i Bülundshöfði, Snæfellsnes, Ísland. Med Bemærkninger om Molluskfaunaen af Ad[olf] S[everin] Jensen. [On the occurrence of shell-bearing boulder-clay in Bülundshöfði, Snæfellsnes, Iceland. With remarks on the mollusk-fauna by Ad[olf] S[everin] Jensen. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1904, (375-396). [95 *da*]. 6095

— Athugasemd um jarðlög í Fossvogi og víðar í nágrenni við Reykjavík. [Note on glacial deposits of Fossvogur and other localities in the neighbourhood of Reykjavík.] Reykjavík, Timarit, 25, 1904, (49-57). [15 *da*]. 6096

— Eiríksjökull. [The glacial volcano Eiríksjökull in Iceland.] Kaupmannahöfn [Copenhagen], Eimreid., 10, 1904, (38-43). [15 *da* 20 *da*]. 6097

Pokorny. Naturgeschichte des Mineralreiches für höhere Lehranstalten bearb. v. Max Fischer. 18. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (IV + 161, mit 2 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 2,40 M. [0030]. 6098

Polkinghorne, B. C. v. Wright, W.

Pompeck], J[os.] F[elix]. Karl Alfred von Zittel. 25. September 1839 bis 5. Januar 1904. Paläontographica, Stuttgart, 50, 1904, (1*-28*, mit 1 Portr.). [0010]. 6099

Porro, Cesare. Alpi Bergamasche. Sunto delle note illustrative della carta geologica e sezioni. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (933-942). [35 *dh*]. 6100

— Carta geologica delle Alpi Bergamasche al 100,000 accompagnata da un foglio di sezioni geologiche al 100,000 e da un fascicolo di testo. Milano (Artaria-Sacchi edit.), 1903. [35 *dh* 98 *dh*]. 6101

Porro, Francesco. Elementi di geografia fisica, fisica terrestre e meteorologia, ad uso delle scuole classiche, tecniche, normali ed agrarie. Torino (tip. Paravia), 1902, (1-380, con 23 fig. e 6 tav.). 16 cm. [0030]. 6102

Potonié, Henry v. Denckmann, A.

Pozzi, Zaffiro. The Whetstone quarries of the Bergamasche Valley. Quarry, London, 1904, (137-143). [0060 *dh* 35 *dh*]. 6103

Præger, R. Lloyd. Report of the Committee appointed to explore Irish Caves. Edenvale Caves, co. Clare. London, Rep. Brit. Ass., 1903(-04), (183-185). [95 *de*]. 6104

— Among the Fermanagh Hills. Irish Nat. Dublin, 1904, (232-241). [55 *de*]. 6105

[Pravoslavlev, P.] Православлевъ, П. Къ геологiи окрестностей Баскунчакскаго озера. [Zur Geologie der Umgebungen des Baakuntschak-Sees.] Varšava, Izv. Univ., 1903, 1, (17-48, mit 2 Taf.); 3, (49-88); 4, (89-112); 5, (113-128); 6, (129-148, mit 2 Taf.). [35 *dh*]. 6106

Preller, C. S. Du Riche. Phenomena bearing on the age of the Lake of Geneva. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (316-318). [35 *di*]. 6107

Pressey, H. A. v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Preston, H. The Red Rocks underlying Lincolnshire. Naturalist, London, 1904, (313-315). [35 *de*]. 6108

— Notes on the geology and underground water supply of South

- Lincolnshire. London, Trans. Brit. Ass., Waterworks Engin., 8, 1904, (98-136, with sect.). [0060 *de* 35 *de*]. 6109
- Prover, P[ietro] L.** Ueber einige Nummuliten und Orbitoiden von österreichischen Fundorten. Nach dem italienischen Manuscript übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Professor A. Rzehak. Brünn, Verh. Natf. Ver., 42 (1903), 1904, (190-201, mit 2 Taf.). [85 *dk*]. 6110
- Prior, G. T.** Note on a pillow-lava apparently forming a continuous horizon from Mullion Island to Gorran Haven, in Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (447-449). [20 *de* 50 *de*]. 6111
- Pritchard, G[eorge] B[axter] v. Hall, [Thomas] S[eargeant].**
- Purington, Chester Wells v. Cross, Whitman.**
- Purkyně, Cyrill Ritter v[on].** Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflöz bei Třemořná. Prag, Bull. Ac. Sci. Franc. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, 7, 1903, (216-230, mit 1 Taf.). [0060 *dk* 28 *dk* 30 *dk* 55 *dk*]. 6112
- Das Pliocene (Diluvium) bei Pilsen. Prag., Bull. Ac. Sci. Franc. Jos., 9, 1904, (48-63, mit 1 Taf.). [15 *dk* 95 *dk*]. 6113
- Pusch, Jerzy Bogumil.** Geologiczny opis Polski oraz innych krajów, na północ od Karpat położonych. [Description géologique de la Pologne et des pays situés au nord des Carpathes.] Dąbrowa (Kostrzeński), 1903, (III + 216 + V). 8vo. 1 rubel 50 kop. [35 *db*]. 6114
- Quass, A.** Beitrag zur Kenntnis der Fauna der obersten Kreidebildungen in der libyschen Wüste (Überwiegend in Schichten und Blättertonen). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (32-33). [75 *fb*]. 6115
- Rabell.** Note sur la carrière de craie phosphatée de Séru-Ribemont. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (128-130). [75 *df*]. 6116
- Rabot, Charles.** Essai de chronologie des variations glaciaires. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (285-327). [15]. 6117
- Résumé des communications sur le Grönland. Vingt-septième Partie. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 27, 1902, (353-372). [15 *kb* 35 *kb*]. 6118
- Ragusa, Ernesto.** Struttura tettonica dei Calcarei di Modica. Catania, Atti Gioenia, (Ser. 4), 16, 1903, Mem. 15^a, (1-16, con. tav.). [30 *dh*]. 6119
- Ramond, G.** Notes de géologie parisienne. Le chemin de fer d'Issy à Viroflay. C. R. cong. soc. sav., Paris, en 1902, 1903, (229-234, av. carte). [80 *df*]. 6120
- Ramsay, Wilhelm.** Beiträge zur Geologie der recenten und pleistocänen Bildungen der Halbinsel Kanin. Fennia, Helsingfors, 21, 1903-1904, (1-66, mit 4 Taf.). [95 *db*]. 6121
- Rasmussen, Vilhelm.** Verdensudviklingen. [The evolution of the world.] Kjöbenhavn (Det nordiske Forlag), 1903-4, (558). 24 cm. 8 Kr. 57 Ore. [0030]. 6122
- Rastall, R. H.** Boulders from the Cambridge Drift, collected by the Sedgwick Club. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (542-544). [15 *de* 95 *de*]. 6123
- Rauß, H[ermann].** Ueber die Altersbestimmung des Neandertaler Menschen und die geologischen Grundlagen dafür. Eine literarkritische Studie. Bonn, Verh. nathist. Ver., 60, 1903, (11-90, mit 1 Taf.; 202). [95 *dc*]. 6124
- Raulin, V.** Défense du soulèvement du Sancerrois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (309-314). [30 *df*]. 6125
- Défense du bassin parisien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (679-694). [30 *df*]. 6126
- Ravenau, Louis.** XII^e bibliographie géographique annuelle [pour] 1902. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (1-320, pagin. spéc.). [0030]. 6127
- Raw, F.** Notes on the igneous intrusions of Stanner Rocks and Hanter Hill. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (460-462). [30 *dc*]. 6128
- Reads, T. Mellard.** On some borings at Altcar, made by the Lancashire and Yorkshire Railway Company. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (359-369). [95 *de*]. 6129
- Charles Ricketts. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (240). [0010]. 6130

- Reade, T. Mellard and Holland, P.** Sands and Sediments. Pt. 1. Recent fluviatile deposits. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (370-387). [28]. 6131
- Redlich, Karl A.** Ueber das Alter und die Flöz-Identifizierung der Kohle von Radeldorf und Stranitzen (Untersteiermark). Oest. Zs., BergHüttWes., Wien, 52, 1904, (403-404). [85 dk]. 6132
- Redway, Jacques W[ardlaw].** A great lava-flood. [Tertiary western United States.] Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, ([157]-163, with text fig.). [20 gr]. 6133
- Regelmann, C.** Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denkingen? Centralbl. Min., Stuttgart, 1908, (602-605). [15 dc]. 6134
- Regelmann, Karl.** Geologische Untersuchung der Quellgebiete von Ascher und Murg im nördlichen Schwarzwald. Diss. Heidelberg. Stuttgart (Druck von Stähle & Friedel), 1903, (44, mit Kart.). 25 cm. [35 dc]. 6135
- Rehbinder, Boris von.** Untersuchungen im braunen Jura in der Umgebung von Czenstochau im Jahre 1902. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (17-33). [70 db]. 6136
- Reid, A. S.** Hollowed-out basalt dyke in Jurassic rocks, Laig Bay, Eigg, Inverness-shire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (21, phot. 3603). [28 de 30 de]. 6137
- Reid, Clement.** Movement of Sand Dunes; Eccles Church, Norfolk. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (23, phot. 1650). [28 de]. 6138
- Granite vein intersecting another; Porthmeor Cove, Zennor, Cornwall. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (28, phot. 2880). [30 de]. 6139
- On the probable occurrence of an Eocene outlier off the Cornish coast. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (113-119, map, sect.). [85 de]. 6140
- Reid, Harry Fielding.** Second international seismological conference at Strassburg. Terr. Mag., Washington, D.C., 8, 1903, (147-149). [25]. 6141
- Reinach, von.** Der Schäfershopfstollen bei Wiesbaden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (341-346). [35 dc]. 6142
- Reinach, A. von.** Neuere Aufschlüsse im Tertiär des Taunusvorlandes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, (1903), 1904, (54-60). [80 dc]. 6143
- Rekstad, J[ohn].** Fra høifjeldsstrøget mellem Haukeli og Hemsedalsfjeldene. [The high mountain region between Haukeli and Hemsedalsfjeldene.] Norges geol. Und., Kristiania, 36, 1903, (51); Engl. summ (3). [35 da]. 6144
- Fra det nordøstlige af Jotunfjeldene. [The north-eastern part of the Jotun-mountains.] Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (22, with photos. and map); Engl. summ. (2). [35 da 98 da]. 6145
- Opdæmning ved Tunsberdalsbræen i Sogn. [Damming up of the Tunsbergdal glacier in Sogn.] Bergen, Naturen, 23, 1904, (1-6, with pl.). [15 da]. 6146
- Fra Jostedalbræen. [The Jostedal-glacier.] Bergens Mus. Aarb., 1904, No. 1, 1904, (95, with maps). [15 da 95 da]. 6147
- Remes, Mauric.** Zeměťsesení na Moravě pozorovaná. [Die in Mähren beobachteten Erdbeben.] Prostějov, Věstn. Kl. Přírod., 5, 1903, (1-12). [25 dk]. 6148
- Rémond, L.** Douze cent mille ans d'humanité et l'âge de la terre expliqué par l'évolution périodique des climats, des glaciers et des cours d'eau. 2^e éd. Paris (Bodin), 1903, (270). 25 cm. [0030]. 6149
- Renoos, Céline.** Les éruptions volcaniques. Echo wallon, Namur, 1902, No. 40. [20]. 6150
- Renz, Carl.** Zur Altersbestimmung des Carbons von Budua in Süddalmatien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (16-22). [55 dk]. 6151
- Neue Beiträge zur Geologie der Insel Corfu. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (25-32). [30 dl 35 dl]. 6152
- Ueber neue Vorkommen von Trias in Griechenland und von Lias in Albanien. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (257-266). [65 dl 70 dl]. 6153

Renz, Carl. Der Jura von Daghestan. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904, 2, (71-85). [70 db]. 6154

Rensch, Hans. Betrachtungen über das Relief von Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (425-435, mit 3 Taf.). [10 da]. 6155

— Nogle optegnelser fra Andøen. [Some notes from Andøen.] Norges geol. Und., Kristiania, 36, 1903, (12). [35 da]. 6156

— Fra det indre af Finmarken. [The interior of Finmark.] Norges geol. Und., Kristiania, 36, 1903, (56); Engl. summ. (8). [35 da]. 6157

Revil, J. Les grandes nappes des recouvrement des Alpes françaises. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (1007-1018). [30 d/]. 6158

— v. Kilian, Wilfrid.

Reynolds, Sidney Hugh. Frozen springs; entrance to Severn Tunnel, Monmouthshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (20, phot. 1544). [30 de]. 6159

— Landslip near Rousdon (Azmouth), Devonshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (22, phot. 2912). [28 de]. 6160

— and Vaughan, A. The Rhaetic beds of the South-Wales direct line. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (194-214, pl., sect., fig.). [70 de]. 6161

— v. Morgan, C. Ll.

Riboni, P. Alcune altre notizie sulle miniere d'oro dell' Uallega. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (778-781). [0060 b/]. 6162

Ricciò, Annibale. Rilevamento topografico delle lave dell'eruzione etnea del 1892. Catania, Boll. Acc. Gioenia, 1903, (fasc. 75; 5-8). [20 dh]. 6163

— Relazione fra le anomalie di gravità e l'attività geodinamica della Sicilia e dell'Italia meridionale. Catania, Boll. Acc. Gioenia, (Ser. 5), 1903, (fasc. 78, 2-6). [25 dh]. 6164

— Cratere centrale dell'Etna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1903, (124-136, con 4 tav.). [20 dh]. 6165

— e Arcidiacono, S. L'eruzione dell'Etna del 1902. Parte 2ª. Diario dell'eruzione raccolto

e compilato da S. Arcidiacono. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 16, 1903, Mem. 8ª, (1-86, con 3 tav.). [20 dh]. 6166

Ricciò, Annibale and Franco, L. Stabilità del suolo all'Osservatorio Etneo. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1903, (61-69). [25 dh]. 6167

Richardson, George Burr. Report of a reconnaissance in Trans-Pecos, Texas, north of the Texas and Pacific railway. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. 9, 1904, (119, with text-fig. pl. and maps). 23 cm. [35 gi 98 gi]. 6168

Richardson, L. On the *Estheria*-bed in North West Gloucestershire, and the organic associations of *Estheria minuta* var. *brodieana*. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 1, 1903, (72-76). [70 de]. 6169

— Notes on the Rhaetic rocks around Charfield, Gloucestershire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (532-535). [70 de]. 6170

— Robert Fisher Tones. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (566-568). [0010]. 6171

— The Rhaetic rocks of Worcestershire. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., 15, (1), pt. 1, 1904, (19-44). [70 de]. 6172

— Excursion to the Vale of Evesham and the North Cotteswolds. London, Proc. Geol. Ass., 13, pt. 7, 1904, (391-392); pt. 8, 1904, (393-408, with figs.). [35 de]. 6173

— A handbook to the geology of Cheltenham and neighbourhood. Cheltenham (Norman), 1904, (XII + 303 with map, pls., illustr.). 5s. 6d. 8vo. [35 de 98 de]. 6174

— The evidence for a non-sequence between the Keuper and Rhaetic series in N.W. Gloucestershire and Worcestershire. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (349-358, map, sect.). [65 de 70 de]. 6175

Riedel, O. Ueber Gletschertöpfe im Bitterfelder Kohlenrevier. Berlin, geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (268-271). [15 de]. 6176

Ries, Heinrich and Kümmel, Henry B., assisted by Knapp, George N. The clays and clay industry of New

Jersey. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, 6, 1904, (XXVII + 548, with text-fig., pl. and maps). 25 cm. [0060 *gg* 28 *gg* 35 *gg*]. 6177

Rigby, John. Outburst from Duncruce Old Rock Salt mine after being tapped for brine. Manchester, Trans. Geol. Soc., 28, pt. 19, 1904, (565-570). [30 *de*]. 6178

Rikuchi Sokuryōbu. [Survey Department, Imperial Japanese Army.] Meiji 24 Nen Nōbi Shinsai ni taisuru dō chihō Chihan Suichyoku Hendō no Kensoku. [Determination of the disturbances of level in the Mino-Owari district caused by the great earthquake of Oct. 28, 1891.] Tōkyō, 1903, (1-25, with 4 pls.). 27½ cm. [25 *ca*]. 6179

Ristori, Giuseppe. I bacini imbriferi della Valle del Foggia e della Valle del Recco. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (81-89). [0060 *dh* 10 *dh*]. 6180

Studio idrografico geologico dei bacini imbriferi di Coltibono, Secciano e Cafaggiolo nella catena Chiantigiana (Val d'Arno superiore). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 19, 1903, (37-74). [10 *dh*]. 6181

Appendice [allo studio idrografico e geologico dei bacini imbriferi di Coltibono, Secciano e Cafaggiolo nella catena Chiantigiana (Val d'Arno superiore)]. Osservazioni sulle acque freatiche in rapporto alla natura e disposizione delle deposizioni fluviali dell'Arno nel Valdarno superiore. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 19, 1903, (75-79). [0060 *dh* 10 *dh*]. 6182

[Ejabinin, A.] Рябининъ, А. О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ нѣкоторыхъ нефтеносныхъ мѣстностяхъ Сигнахскаго уѣзда Тифлисской губерніи, по лѣвую сторону р. Іоры. [Recherches géologiques dans quelques régions naphitères du district de Sighenakh, gouv. de Tiflis, côté gauche de la rivière Iora.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (163-227); rés. fr. (228, av. 1 carte). [35 *ca* 98 *ca*]. 6183

Roberts, N. F. Notes on a section of clay with flints near Woldingham. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1903-4, (1904), (11-14). [75 *de*]. 6184

Roberts, N. F. The Plateau Gravel, Upper Norwood, and associated Eolithic implements. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1903-4, (1904), (14-18). [95 *de*]. 6185

Roberts, P. Anthracite Coal communities. London (Macmillan), 1904, (?), 15s. net. 8vo. [0060]. 6186

Robin, Aug. La terre, ses aspects, sa structure, son évolution. Paris (Larousse), 1902, (329, av. fig. et 3 cartes). [0030]. 6187

Roccati, Alessandro. Ricerche petrografiche sulle valli del Gesso. (Valle del Sabbione.) Torino, Atti Acc. sc., 38, 1903, (429-447). (Valle del Meris e Rocca Val Miana.) *Ib.* (929-940). [30 *dh*]. 6188

Roche, A. Le terrain anthracifère de Polleroye et d'Esnoet et ses fossiles. Autun, Bul. soc. sci. nat., 16, 1903, (Pr. verb., 55-70, av. 4 pl.). [55 *d*/60 *d*/]. 6189

Rørdam, K. v. Tuxen, C. F. A.

Rogers, A. W. Geological survey of parts of Piquetberg, Clanwilliam and Van Rhyn's Dorp. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (140-167, with 1 map). [35 *fg* 98 *fg*]. 6190

and du Toit, A. L. Geological survey of parts of Ceres, Sutherland and Calvinia. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (9-70, with 4 maps). [20 *fg* 35 *fg* 98 *fg*]. 6191

The Sutherland volcanic pipes and their relationship to other vents in South Africa. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 15, 1904, (61-83). [20 *fg*]. 6192

and Schwarz, E. H. L. Report on parts of the divisions of Beaufort West, Prince Albert and Sutherland. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1902, 1903, (97-128). [35 *fg*]. 6193

Rogers, Inkermann and Arber, E. A. N. Notes on a new fossiliferous limestone in the Upper Culm Measures of West Devon. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5]. 1, 1904, (305-308). [55 *de*]. 6194

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (403-410). [30 *d*/ *ds* 32 *d*/ *ds*]. 6195

Bollier, Louis. Ueber das Verhältniss von Helvétien zum Randengrobkalk in der Nordschweiz. *Centralbl. Min., Stuttgart*, 1903, (477-483). [80 *ds*]. 6196

— et **Guillerat, E.** Sur une nouvelle poche sidérolithique à fossiles albiens. *Arch. Sci. Phys., Genève*, (sér. 4), 14, 1902, (59-68, av. 2 figs.). [75 *ds*]. 6197

Roman, Fr. Contribution à l'étude des bassins lacustres de l'Eocène et de l'Oligocène du Languedoc; faunes du Laténien, du Bartonien, du Ludien, et du Sannoisien. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1904, (548-676, av. pl.). [85 *df*]. 6198

Ramberg, Julius. Ueber die Altersbeziehungen der Eruptivgesteine im Faasa- und Fleimsthal. *Wien, Verh. Geol. RchsAnst.*, 1903, (365-380). [40 *ds*]. 6199

Rosberg, J[ohan] E[vert]. Jordskalfvet den 10 april 1902. [Das Dislokationsbeben in Finland den 10 April 1902.] *Fennia, Helsingfors*, 21, 1903-1904, (1-28, mit 1 Karte). [25 *db*]. 6200

Rossi, Luca. Influenza delle condizioni del bacino idrografico nella determinazione delle portate dei corsi d'acqua. *Roma, Ann. Soc. ing.*, 18, 1903, (139-178). [0060 10]. 6201

Roussel, J. Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (382-388). [30 *df* 80 *df*]. 6202

— Sur le carbonifère des Pyrénées. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (439-440). [55 *df*]. 6203

— Sur les recouvrements survenus dans la partie surélevée des Pyrénées. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 186, 1903, (1347-1349). [30 *df* *dg*]. 6204

— Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 187, 1903, (148-149). [30 *df* *dg* 32 *df* *dg*]. 6205

Rovereto, Gaetano. Nuovi studi geologici sulle grandi gallerie transappenniniche di recente progettate. *Gior. geol. prat., Genova*, 1, 1903, (44-49). [35 *dh*]. 6206

Rovereto, Gaetano. Sull'età del macigno dell'Appennino ligure. *Roma, Boll. Soc. geol. ital.*, 22, 1903, (390-394). [85 *dh*]. 6207

— Escursioni geologiche nel gruppo del Marguarese. *Roma, Boll. Soc. geol. ital.*, 22, 1903, (399-417, con fig.). [35 *dh*]. 6208

Rowe, A. W. The Zones of the White Chalk of the English coast. IV. *Yorkshire. Cliff sections and map by C. D. Sherborn.* *London, Proc. Geol. Ass.*, 18, pt. 4, 1904, (193-296, pls. xvii-xl). [75 *de* 98 *de*]. 6210

Royce, Josiah. Joseph Le Conte. *Int. Mon., Burlington, Vt.*, 4, 1901, (324-334). [0010]. 6211

Rudolph, Emil. Ueber das Erdbeben von Ceram am 30. September 1899. *Beitr. Geophysik, Leipzig*, 6, 1903, (238-266). [25 *ia*]. 6212

Rudski, M[aurycy]. O wieku ziemi. [L'âge de la Terre.] *Ogniako, Warszawa*, 1903, (47-58). [0000]. 6213

Rufz v. Le Prieur.

Russell, Israel C[ook]. Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent. [With bibliography.] [Reprint, v. H. 3], *Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep.*, 1902, 1903, (331-349, with pl.). Separate 24.5 cm. [20 *hc*]. 6214

— Criteria relating to massive solid volcanic eruptions. *Amer. J. Sci., New Haven, Conn.*, (Ser. 4), 17, 1904, ([253]-268, with text-fig.). [20 *hc*]. 6215

Ruehak, A[nton]. Kalktuff bei Gross-Orzechau in Mähren. *Wien, Verh. Geol. RchsAnst.*, 1903, (257-258). [95 *dk*]. 6216

— Spuren des Lias und Dogger im Klippenjura der karpatischen Sandsteinzone Mährens. *Wien, Verh. Geol. RchsAnst.*, 1903, (276-277). [70 *dk*]. 6217

— *Rhynchonella polymorpha* Mass. im karpatischen Eocän Mährens. *Wien, Verh. Geol. RchsAnst.*, 1904, (182-184). [85 *dk*]. 6218

Rzehak, Anton]. Das Karstphänomen im mährischen Devonkalk. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (281-286). [55 dk]. 6219

Rzehak, Emil. Ueber eine Tiefbohrung im Troppauer Bürgerlichen Bräuhaus. Wien, Mitt. Sek. Natkde., 13, 1901, (4-5). [90 dk]. 6220

Sabatini, Venturino. La pirossenite melilitica di Coppaeli. Roma, Boll. Comit. geol., 34, 1903, (376-378). [20 dk]. 6221

Il disastro della Martinica. Conferenza. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (525-530). [20 hc]. 6222

Esquisse stratigraphique et pétrographique du Bassin de la Tafna (Algérie) par Louis Gentil. Alger (Jourdan édit.), 1902 [recensione]. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (672-674). [35 ja]. 6223

De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (663-684, mit 2 Taf.). [20 dk 28 dk]. 6224

Sabbadini, A. Contributo alla geologia e flora della Val di Bisanzio, 1903, (1-24). 25 cm. [35 dk]. 6225

Sacco, Federico. La frana di Sant'Antonio in territorio di Cherasco. Torino, Ann. Acc. agric., 46, 1903, (estr. 1-8, con fig.). [30 dk]. 6226

Considerazioni geologiche sopra un progetto di bacino artificiale per irrigazione in territorio di Carmagnola. Torino, Ann. Acc. agric., 46, 1903, (estr. 1-12, con fig.). [35 dk]. 6227

Programma del corso di geologia svolto nella R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri in Torino. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (32-35). [0050]. 6228

Il problema dell'acqua potabile di Mondovì in rapporto colla geologia. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (177-182). [0060 dk]. 6229

Osservazioni di geologia applicata sopra la progettata linea ferroviaria di Torino-Cartosio-Savona. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (217-233). [35 dk]. 6230

Esame geologico comparativo di due progetti di linee ferro-

viarie attaverso l'Appennino ligure (con annessa carta e sezioni geologiche. Genova (Narcisi), 1903, (1-33, con tav.). 32 cm. [35 dk]. 6231

Sæmundsson, B. Thingvallasöen. [Thingvalla Lake [in Iceland].] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, [1904], (175-181). [20 da 25 da 30 da]. 6232

Sainte-Claire Deville. [Découverte d'une bande calcaire dans une bowette de la fosse Notre-Dame des houillères d'Aniche.] Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (191-192). [55 df]. 6233

Le synclinal houiller de Dorignies. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (198-212, av. 1 pl.). [30 df 55 df]. 6234

Note sur quelques intercalations de schistes et de calcaires fossilifères rencontrées dans le terrain houiller moyen de la concession de l'Escarpelle. St. Étienne, Bul. soc. indust. minér., (ser. 4), 2, 1903, (1113-1123, av. 2 pl.). [55 df 60 df]. 6235

L'intercalation de bancs de calcaires fossilifères dans le terrain houiller moyen du Nord. St. Étienne, Bul. soc. indust. minér., 1903, (C.-R. mensuel, 79). [55 df 60 df]. 6236

Salisbury, Rollin D. v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Salmoiraghi, Francesco. Osservazioni mineralogiche sul calcare miocenico di San Marino (Monte Titano) con riferimento alla ipotesi dell'Adria ed alla provenienza delle sabbie adriatiche. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (717-737, estr. 1-24). [90 dk]. 6237

Salomon, Wilhelm. Über junge Dislokationen (?) in der Schweiz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (34-35). [30 di]. 6238

Über die Stellung der Randspalten des Eberbacher und des Rheintalgrabens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (403-418). [30 dc]. 6239

Der Zechstein von Eberbach und die Entstehung der permischen Odenwälder Manganmulme. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (419-431). [55 dc]. 6240

Sulla forma di giacitura e sull'età della Tonalite dell'Adamello. Brescia, Comment. Ateneo, 1903, (105-106). [30 dk]. 6241

Sapper, K[arl]. Über den Ausbruch des Santa Maria. Berlin, *Za. Ges. Erdk.*, 1903, (50). [20 *Ab*]. 6242

Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, *Za. Ges. Erdk.*, 1903, (329-386, mit 4 Taf.); *Verh. D. Geogr.-Tag.* Berlin, 14, 1903, (13-34). [20 *Ab* *Ac*]. 6243

Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1904, (449-450). [20 *Ab*]. 6244

Die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika im Jahre 1902. *N. Jahrb. Min.*, Stuttgart, 1904, 1, (38-90, mit 7 Taf.). [20 *Ab*]. 6245

Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. *N. Jahrb. Min.*, Stuttgart, 1904, 2, (1-70, mit 13 Taf.). [20 *Ac*]. 6246

Saraw, Georg F. L. En Stenalders Boplads i Maglemose ved Mullerup, sammenholdt med besøgtede Fund. Bidrag til Belysning af Nystenalderens Begyndelse i Norden. [A Neolithic lake-dwelling in Maglemose near Mullerup [Seeland], compared with allied discoveries. Contributions to the elucidation of the beginning of the Neolithic Stone-age in Scandinavia.] Kjøbenhavn, Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), 18, 1903, (148-315). [The reprints contain a French résumé: Études sur le premier âge de la pierre du nord de l'Europe, by the author, a table of contents in Danish and French, and an appendix.] [95 *da*]. 6247

En Belægning af isskurede Blokke i Nymølle Grusgrav ved Hedehusene. [A striated surface in Nymølle gravel-pit near Hedehusene.] Kjøbenhavn, *Medd. geol.*, 10, 1904, (143-144). [15 *da* 95 *da*]. 6248

Sauer, A[dolf]. Die Ingenieurwissenschaften und die grossen Aufgaben der praktischen Geologie. Vortrag. Berlin, *Za. Ver. D. Ing.*, 47, 1903, (1463-1464). [0000 99]. 6249

Das alte Grundgebirge Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung des Erzgebirges, Schwarzwaldes, der Vogesen, des Bayerischen

Waldes und Fichtelgebirges. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (587-602). [40 *dc*]. 6250

Saunders, James v. Hopkinson, J.

Tin-mining in the Straits Settlements. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Engin.*, 27, 1904, (343-350). [0060 *eg* 35 *eg*]. 6251

Savage, T. E. Geology of Tama county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([185]-253, with text-fig. and map). [35 *gi* 98 *gi*]. 6252

Savornin, J. Notes stratigraphiques sur Cucuron (Vaucluse). Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (49-54). [90 *d*]. 6253

Sawyer, A. R. The Transvaal Kromdraai Conglomerates. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Engin.*, 27, 1904, (457-462). [35 *fg*]. 6254

The South Rand goldfield, Transvaal. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Engin.*, 27, 1904, (548-556). [0060 *fg* 35 *fg*]. 6255

Notes on the Malmani goldfield. Johannesburg, *Trans. Geol. Soc. S. Africa*, 7, 1904, (15-17). [0060 *fg* 30 *fg*]. 6256

Schaffer, Franz [Xaver]. Dritte Forschungsreise nach dem südöstlichen Anatolien. Wien, *JahrBer. Ges. Förd. NatHist. Erf. Orient.*, 7 (1901), 1902, (6-13). [90 *ei*]. 6257

Cilicia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, *ErgH.*, 141, 1903, (110, mit 2 Taf.). 6 M. [35 *ei*]. 6258

Zur Frage der alten Flussterrassen in Wien. Wien, *Mitt. Geogr. Ges.*, 47, 1904, (91-95). [10 *dk* 28 *dk* 95 *dk*]. 6259

Schalch, F. und Gutzwiller, A. Zur Altersfrage des Randengrobkalkes und der Austernagelfuh. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1904, (135-142). [90 *dc*]. 6260

Scharff, R. F. Edendale caves, Co. Clare. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (555). [95 *de*]. 6261

SchermbEEK, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. I. Mitteilungen über den Humus. *Zs. Forstw.*, Berlin, 35, 1903, (587-602, 653-678, 719-744). [0060 28]. 6262

Schio (Da), G. Terre fosfatiche dei Colli Berici. Vicenza (tip. Pastorio) 1903, (1-12). 25 cm. [0060 dA]. 6263

Schiøtz, O. E. Den sydøstlige del af sparagmitkvarts-fjeldet i Norge. [The south-eastern part of the sparagmit-quartz mountain of Norway.] Norges geol. Und., Kristiania, 35, 1903, (120, with map); Engl. summ. (10). [40 da 50 da]. 6264

Schlosser, Max. Neue Funde von Versteinerungen der oberen Kreide in den Nordalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (654-658). [75 dK]. 6265

Schmeckebier, [Laurence] [Frederick]. Catalogue and index of the publications of the Hayden, King, Powell, and Wheeler surveys; namely, geological and geographical survey of the Territories, geological exploration of the fortieth parallel, geographical and geological surveys of the Rocky Mountain region, geographical surveys west of the one hundredth meridian. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 222, 1904, (208). 23 cm. [0030]. 6266

Schmeisser, [Karl]. Die Geschichte der Geologie und des Montanwesens in den 200 Jahren des preussischen Königreichs, sowie die Entwicklung und die ferneren Ziele der Geologischen Landesanstalt und Berg-Akademie. Festrede . . . Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (I-XXVI). [0010 0060]. 6267

Schmelske, Karl. Ueber das Wesen und die geographische Verbreitung der Maare. Diss. Erlangen. Strassburg i. E. (Druck v. W. Friedrich), 1902, (88). 21 cm. [20]. 6268

Schmid, Bastian. Lehrbuch der Mineralogie und Geologie, für höhere Lehranstalten bearb. Tl 1: Mineralogie. Tl 2: Geologie und Paläontologie. Esslingen u. München (J. F. Schrieber), [1904], (V + 140 + 111, IV + 76 + III, mit 1 Karte). 21 cm. Geb. 3 M. Geb. 2 M. [0030]. 6269

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (342-349). [25 dC]. 6270

Schmidt, C. Ueber tertiäre Süßwasserkalke im westlichen Jura. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (609-622). [80 dC]. 6271

——— Ueber die Geologie von Northwest-Borneo und eine dasselbst entstandene „Neue Insel“. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1904, (121-136, mit 1 Taf.). [30 eG]. 6272

Schmidt, M. Unteroligocän von Vardeilsen bei Einbeck. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LXXXVIII-XCIII). [85 dC]. 6273

——— Ueber Wallberge auf Blatt Naugard. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (81-92). [15 dC 95 dC]. 6274

Schmierer, Theodor. Das Altersverhältnis der Stufen ϵ ζ des weissen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (525-607). [70 dC]. 6275

——— und **Soenderop, F.** Fossilführende Diluvialschichten bei Mittenwalde (Mark). (Briefl. Mitt.) Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (544-548). [95 dC]. 6276

Schrader, Frank Charles and Spencer, Arthur Coe. . . . The geology and mineral resources of a portion of the Copper River district, Alaska. Washington, 1901, (94, with pl. and maps). 29.5 cm. [0060 ga 35 ga 98 ga]. 6277

Schubert, Richard Joh[ann]. Die Ergebnisse der mikroskopischen Untersuchung der bei der ärarischen Tiefbohrung zu Wels durchteuften Schichten. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 53, (1903), 1904, (385-422, mit 1 Taf.). [90 dK]. 6278

——— Zur Geologie des Kartenblattbereiches Benkovac-Novigrad (29, XIII), III. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1903, (278-288). [30 dK 95 dK]. 6279

——— v. Kerner, [von Marilaun].

Schütze, E. Bemerkungen zu der Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (532-534). [30 dC 65 dC]. 6280

——— Die Meeresmolasse in Oberschwaben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (LV-LVII). [80 dC]. 6281

Schuls, Aug. Das Schicksal der Alpen-Vergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (266-275). [15 d]. 6282

Schwarz, Ernest H. L. Report on part of the Matatiele division, Griqualand East. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1902, 1903, (11-96, with 1 map). [20 fg 65 fg 98 fg]. 6283

Geological survey of parts of Prince Albert, Willowmore, and Uniondale. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (71-137, with 2 maps). [35 fg 98 fg]. 6284

High-level gravels of the Cape and the problem of the Karroo gold. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 15, 1904, (43-59, pls. II-V). [95 fg]. 6285

Hot Springs (of Cape Colony). Geol. Mag., London, [5], 1, 1904, (252-260, with sect.). [10 fg 35 fg]. 6286

Schwipfel, Carl. Der Boden der K. K. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., 14, 1902, (61-66). [35 dk]. 6287

Scupin, Hans. Die Gliederung der Schichten in der Goldberger Mulde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (99-108). [35 dc]. 6288

Soderholm, Jacob Johannes. Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der krystallinischen Schiefer von Finnland. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (609-630). [20 db 40 db]. 6289

Seely, Henry Martyn. Sketch of the life and work of Charles Baker Adams. [With bibliography.] Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (3-15, with portr.). [0010]. 6290

Sekiya, S[eikei], Ōmori, F[usakichi] and Tayama, M[inoru]. Dai Nippon Jishin Shiryō. [Materials for the earthquake history of Japan]. Shinsai Yobo Chō. Hō. Tōkyō, 46, A, B, 1904, (III + IX + 606 + 595 + XLV). [25 ec]. 6291

Sestini, Fausto e Masoni, G. Ricerche analitiche eseguite sul calcare nero di Avane. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (124-131). [0060 dA]. 6292

(n-11250)

Seunes. Observations sur le Trias des environs de Biarritz. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (226-228). [65 d/]. 6293

Sevastos, Romulus. Les terrasses du Danube et du Séréth. L'âge du défilé des Portes de Fer. Paris, C.-R. soc. géol., No 17, 1903, (197-199); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (669-670). [30 d/ 90 d/ 95 d/]. 6294

Seymour, Henry J. Supplementary list of minerals occurring in Ireland. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1901, (671). [35 de]. 6295

Shattuck, George Burbank. The Pleistocene problem of the North Atlantic coastal plain. Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., 20, 1901, (69-75). [95 g/]. 6296

Geological and paleontological relations, with a review of earlier investigations. [With bibliography.] Maryland Geol. Surv., Miocene, Baltimore, 1904, ([xxxiii]-cxxxvii, with pl. and map). [90 gh 98 gh]. 6297

v. Clark, William Bullock.

Shaw, G. W. v. Snow, F. J.

Sheldon, George and Sheldon, J. M. Arms. Newly exposed geologic features within the old "8000 acre grant." New York (Hart and Von Arx, printers), 1903, (21, with pl.). 25 cm. [35 gg]. 6298

Sheldon, J. M. Arms v. Sheldon, George.

Sheppard, Thos. Quartzite Pebbles on the Yorkshire Wolds. Naturalist, London, 1904, (54-56, figs.). [35 de]. 6299

Sherborn, C. Davies. An Index to Rowe and Sherborn's "Zones of the White Chalk of the English Coast." London, Proc. Geol. Ass., 13, pt. 7, 1904, (375-384). [75 de]. 6300

v. Rowe, A. W.

Shimek, B. Papers on the loess. The loess of Natchez, Miss. The loess and the Lansing man. The Lansing deposit not loess. Loess and the Iowan drift. Evidences (?) of water-deposition of loess. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., 5, 1904, (298-381, with pl.). Separate 24 cm. [28 g/ 95 g/]. 6301

Shimono, Nobuyuki. Ōsaka Chidō Kwansoku Hōkoku. Dai Ni-kwai. [Report on the horizontal pendulum observations at Ōsaka, (1903). II.] Ōsaka, 1904, (1-44, with pl.). 22 cm. [25 *cc*]. 6302

Shipley, A. E. v. Marr, J. E.

Short, A. Rendle. The structure of the Gully, Durdham Downs. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 1, 1903, (62-71, with plan). [35 *de*]. 6303

— A new theory of the Cotham Marble. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 2, 1903, (135-150, with pl.). [28 *de* 70 *de*]. 6304

— A description of some Rhaetic sections in the Bristol district, with considerations on the mode of deposition of the Rhaetic series. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (170-193). [28 *de* 70 *de*]. 6305

Sieberg, August. Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XVIII + 362, mit Kart.). 23 cm. 7.50 M. [0030 25]. 6306

Siemiradzki, Józef. Geologia ziem polskich. T. I. Formacye starsze do jurajskiej włącznie. [Géologie de la Pologne. Formations anciennes jusqu'au jurassique.] Kosmos, Lwów, 28, 1903, (503-518). [35 *db*]. 6307

— Geologia ziem polskich. Tom I. [Géologie de la Pologne. Vol. I.] Lwów (Muzeum Dzieduszyckich), 1903, (472). 8vo. 9 kor. 60 hal. [35 *db*]. 6308

— Über Jura in Polen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (8). [70 *db*]. 6309

Siepert, Paul. Grundzüge der Geologie. (Hillgers illustrierte Volksbücher. Bd 11.) Berlin-Leipzig (H. Hillger), [1904], (96). 17 cm. 0.30 M. [0030]. 6310

Simmersbach, Bruno. Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (169-192). [0060 *ci* 55 *ci*]. 6311

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the coal deposits of Isa Khel. Mianwali, Punjab. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (9-34, with 2 pls.). [0060 *ef* 98 *ef*]. 6312

Simpson, Wm. Records and comparison of three deep borings in the Millstone Grit at Halifax. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1904], (79-90, with sect.). [55 *de*]. 6313

Skeat, E. G. The Jurassic Rocks of East Greenland. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 7, 1904, (336-350). [70 *kb*]. 6314

Skeats, Ernest W. The chemical composition of limestones from upraised coral islands, with notes on their microscopical structures. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (53-126, with text-fig.). Separate. 24.5 cm. [28 35]. 6315

— Excursion to Dunton Green and Sevenoaks. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (299). [35 *de*]. 6316

[**Skrinnikov, A.**] Скрипниковъ, А. Фауна третичныхъ отложений гор. Нешавы. [Die Fauna der Tertiär-Ablagerungen bei der Stadt Nešava.] Varšava, Izv. Univ., 1903, 1, (1-30, av. 2 pl.). [85 *db*]. 6317

Smith, George Otis. Description of the Ellensburg quadrangle. [Wash.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 86, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with maps). [10 *gi* 35 *gi*]. 6318

Smith, James Perrin. The comparative stratigraphy of the marine Trias of western America [with descriptions of new species of *Ammonca*]. [With bibliography.] San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Geol.) (Ser. 3), 1, 1904, (323-430, with 10 pl., tab.). Separate. 24.5 cm. [65 *gi*]. 6319

Smith, John, of Kilwinning. Marine fossils in Upper Coal-Measures. [Ayrshire.] Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 1, 1904, (283). [55 *de*]. 6320

Snelleman, Joh. F. v. Veth, P. J.

Snow, F. J., Hilgard, E[ugene] W[oldemar] and Shaw, G. W. Lands of the Colorado delta in the Salton Basin, California. [With notes on flora and climate by J. B. Davy.] Agric. Exp. Sta. California, Berkeley, Bull., No. 140, 1902, (51, with 1 pl., 5 fig.). 23 cm. [Review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1902, (1025-1026). [95 *gi*]. 6321

- [Sobolev, D.] Соболевъ, Д. Девонскія отложения профиля Грегорже-виде-Скалы-Влохи. [Die devonische Ablagerungen des Profils Grzegorzewice-Skaly-Wlochi.] Warszawa, *Izv. politechn. Inst.*, II, 1903, (1-80). [55 *db*]. 6322
- Söhle, [Ulrich]. Geognostische Beschreibung der Gegend um Semil, Starkenbach und Liebstdt in Böhmen, mit specieller Berücksichtigung der bei letzterem Orte vorkommenden Kohlen. *MontZtg. Oest. Ung.*, Graz, 8, 1901, (115-117). [55 *dk*]. 6323
- Sollner, Julius. Geognostische Beschreibung der Schwarzen Berge in der südlichen Rhön. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, 22, 1904, (1-77, mit 4 Taf.). [10 *dc* 35 *dc*]. 6324
- Soenderop, F. v. Schmierer, Th.
- Somervail, Alex. On the base of the Keuper in South Devon. London, *Rep. Brit. Ass.*, 1903, 1904, (665, 666); *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (23). [65 *de*]. 6325
- Somigliana, Carlo v. Cantone, Michele.
- Speight, R. Note on a dyke at Nugget Point. Wellington, *Trans. N. Zeal. Inst.*, 36, 1904, (477-479). [20 *ik* 65 *ik*]. 6326
- Spencer, Arthur Coe v. Cross, Whitman.
- v. Schrader, Frank Charles.
- Sperry, F. L. The eruption of Columa. [With note on the volcanic ash by L. V. F[irsson].] *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 15, 1903, (457-488). [20 *ka*]. 6327
- Spesia, Giorgio. Sulla anidride micacea-dolomitica e sulle rocce decomposte della frana del traforo del Sempione. Torino, *Atti Acc. sc.*, 38, 1903, (921-928, con tav.). [30 *dh*]. 6328
- Note mineralogiche sopra alcuni materiali dell'isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia duca degli Abruzzi. Milano (Hoeppli edit.), 1903, (689-700, con fig.). 30 cm. [35 *td*]. 6329
- Spicer, E. C. Fossil rain-drops. *Nature*, London, 69, 1904, (535). [28 30]. 6330
- (a-11250)
- Spiller, John. Recent coast erosion in Suffolk: Dunwich to Covehithe. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (502-504). [28 *de*]. 6331
- Spirek, Vincenzo. La formazione cinabrifera del Monte Amiata. *Rass. Mineraria*, Torino, 18, 1903, (83-85). [0060 *dh* 28 *dh*]. 6332
- Spitzner, Václav. Záhadné balvany křemencové na planině Dražanské. [Räthselhafte Quarzitblöcke auf dem Plateau von Drahan.] *Prostějov, Věstn. Kl. Přírod.*, 4, 1902, (117-119, mit 1 Taf.). [28 *dk*]. 6333
- Petrografické a tektonické poměry některých devonských a žulových ostrůvků ve střední Moravě. [Die petrographischen und tektonischen Verhältnisse einiger Devon- und Granit-Inseln im Mittelmähren.] *Prostějov, Věstn. Kl. Přírod.*, 5, 1903, (81-94, mit 1 Taf.). [30 *dk* 40 *dk* 55 *dk*]. 6334
- Spietersbach, Julius. Vorläufige Mittheilung über die Stellung der devonischen Schichten in der Umgebung von Remscheid. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1904, (599-603). [55 *de*]. 6335
- Spurr, J. E. Geology applied to mining. London, (Engin. and Mining Journ. Office), 1904. 6s. 6d. and 8s. 6d. net. 8vo. [0060]. 6336
- Squinabol, Senofonte. Il laghetto termale di Lissida (Euganei). *Riv. geogr. ital.*, Firenze, 10, 1903, (529-537, con fig.). [10 *dh*]. 6337
- Stahl, A. F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. *ChemZtg*, Cöthen, 27, 1903, (1147-1148). [0060 *db* 28 *db* 55 *db*]. 6338
- Die Goldfelder der Flüsse Gorbizta und Scheltuga in Transbaikalien. *ChemZtg*, Cöthen, 28, 1904, (13-14). [0060 *ea* 28 *ea*]. 6339
- Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 50, 1904, (227-235, mit 1 Karte). [30 *eh* 98 *eh*]. 6340
- Stangeland, G. E. Om torvmyrer i Norge og deres tilgodegjørelse. *Tredie del*. [On peat-mosses in Norway and their use. Third part.] *Norges geol. Und.*, Kristiania, 38, 1904, (130, with 14 pl.); *Engl. summ.* (2). [0060 *da*]. 6341

Stather, J. W. Preliminary report of the Committee to investigate the estuarine deposits at Kirmington, Lincolnshire. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (218, 219). [95 *dc*]. 6342

——— [Second] Report of the Committee [of the British Association] to investigate the fossiliferous deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at various localities in the E. Riding of Yorkshire. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (512–514). [35 *dc*]. 6343

——— Quartzite Pebbles on the Yorkshire Wolds. Naturalist, London, 1904, (9–11). [35 *dc*]. 6344

Stefani (De), Carlo. Sopra una Sezione a Torretta di Quinto presso Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (XLVII–XLVII). [90 *dh*]. 6345

Stefano (Di), Giovanni. Il calcare con grandi Lucine dei dintorni di Centuripe in provincia di Catania. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 16, 1903 (estr. 1–71, con 4 tav.). [90 *dh*]. 6346

Stefano (De), Giuseppe. Sull'età delle arenarie lignitifere di Agnana in Calabria. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (372–384). [85 *dh*]. 6347

Stegagno, Giuseppe. I colli Euganei. Rilievo plastigrafico geologico (e geografico) alla scala di 1:25,000 per le distanze, e 1:10,000 per le altezze. Torino (Paravia edit.), 1903, 110 × 85 cm. [98 *dh*]. 6348

Steinmann, Gustav, Hoek, H. und Bistram, A. von. Zur Geologie des südöstlichen Boliviens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (1–4). [10 *hg* 35 *hg*]. 6349

Stella, Augusto. A proposito della diffusione delle rocce a Giadeite nelle Alpi occidentali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (141–142). [28 *dh*]. 6350

——— v. Franchi, Secondo.

Stenin, Peter v[on]. Iwan Wassiljewitsch Muschketoff. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (280–282). [0010]. 6351

Steuer, A. Ueber geologische Vorarbeiten für die Trinkwasserversorgung einiger Orte in Rheinhausen im Jahre 1901–1902. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5, 1903, (200–215). [35^v *dc*]. 6352

Stevenson, John J[ames]. Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (37–210). Separate 25.8 cm. [55 *gf*]. 6353

Stille, Hans. Geologisch-hydrologische Verhältnisse im Ursprungsbereich der Paderquellen zu Paderborn. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.) H. 38, 1903, (129, mit 6 Taf.). [35 *dc*]. 6354

——— Mittheilungen aus dem Aufnahmegebiete am südlichen Teutoburger Walde (Eggegebirge). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XXXIX–LI). [60 *dc*]. 6355

——— Ueber Steinkohlen im mittleren Keuper am Teutoburger Walde bei Neuenheerse. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (58–63). [65 *dc*]. 6356

——— Ueber präcretaceische Schichtenverschiebungen im älteren Mesozoicum des Egge-Gebirges. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (296–322, mit 2 Taf.). [30 *dc* 60 *dc*]. 6357

——— Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (347–363). [60 *dc*]. 6358

Stobbs, J. T. The "Yoredale" Rocks of North Derbyshire. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (430). [55 *dc*]. 6359

Stolley, E. Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1903, (175–194). [15 *dc* 95 *dc*]. 6360

Stonier, G. A. Graphite-mining in Ceylon and India. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (536–545). [0060 *ef* 35 *ef*]. 6361

Strahan, Aubrey. Presidential Address to British Association. [Earth movements in England and Wales.] London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (532–541, with map); Nature, London, 70, 1904, (382–387); Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (449–462). [30 *dc* 32 *dc* 98 *dc*]. 6362

——— Further notes on the Chipping] Sodbury cutting on the

South Wales direct railway. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, 1903, (1904), (171-173). [35 *de*]. 6363

Strahan, Aubrey et alii. The geology of the South Wales Coal-field. Pt. V. The country around Merthyr Tydfil. . . . Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1904, (132, with illustr.). 1s. 6d. [0060 *de* 35 *de*]. 6364

Strandmark, J[ohan] E[dvard]. Undre Graptolitskiffer vid Fågelsång. [Lower Graptolite slate in Fågelsång, S[ania].] Stockholm, Geol. För. Förh., 23, 1901, (548-556, with pl. 17). [50 *da*]. 6365

Struck, R. Diluviale Schichten mit Süswasserfauna an der Untertrave. Briefl. Mitt. an Hrn F. Wahnschaffe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. auss. st. Pers., (208-211). [95 *de*]. 6368

Stuart-Menteth, P. W. The Salt deposits of Dax and the Pyrenees. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (265-272). [0060 *d*]. 6369

Stübel, Alphons. Rückblick auf die Ausbruchsperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902 bis 1903, vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1904, (24). 35 cm. 3,50 M. [20 *ke*]. 6370

Sturm, Friedrich. Der Sandstein von Kieslingswalde in der Grafschaft Glatz und seine Fauna. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. auss. st. Pers., (93-98, mit 10 Taf.). [75 *de*]. 6371

Suess, Eduard. The Face of the Earth (Das Antlitz der Erde). Transl. by H. B. C. Sollas. Vol. I. Oxford (Clarendon Press), 1904, (XII + 604, with maps, pls., illustr.). 25s. net. nro. [0030 10]. 6372

Suess, Franz E[duard]. Krystallinische Schiefer Oesterreichs innerhalb und ausserhalb der Alpen. C. R. Congr. Geol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (603-608). [40 *dk*]. 6373

— Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme im südlichen Theile der Brüner Eruptivmasse. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (381-389). [20 *dk* 40 *dk*]. 6374

— v. Diener, Carl.

Sutherland, Ian M. The relations of the granitic and lower palaeozoic rocks near Dandenong [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 17, 1904, (112-117, with pl.). [30 *i*/ 50 *i*/]. 6375

Sutton, W. J. The geology and mining of Vancouver Island. Manchester, Trans. Geol. Soc., 28, pt. 11, 1904, (307-318). [0060 *gc* 35 *gc*]. 6376

Szajnocha, Wladyslaw. W sprawie numulita z Dory i pochodzenia oleju skalnego w Wójczy. Odpowiedź prof. Dr. R. Zuberowi. [Observations sur le numulite de Dora et sur l'origine du pétrole de Wójcza. Réponse à M. le Prof. R. Zuber.] Kosmos, Lwów, 28, 1903, (299-319). [0060 *dk* 28 *dk* 85 *dk*]. 6377

Taccooni, Emilio. Di un interessante giacimento di minerali presso Lefse in provincia di Bergamo. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 38, 1903, (899-902). [28 *dh* 30 *dh*]. 6378

Taff, Joseph A[lexander]. Description of the Coalgate quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 74, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 6379

— Description of the Atoka quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 79, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 6380

— Description of the Tishomingo quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 98, (Library ed.), 1903, ([1]-8, with text-fig., maps, pl.). [10 *gi* 35 *gi*]. 6381

Tannhäuser, Felix. Die jüngeren Gesteine der Ecuatorianischen Ost-Cordillere von Cordillera De Pillaro bis zum Sangay sowie die des Azuay und eines Theiles der Cuenca-Mulde. Diss. Berlin (A. Asher & Co.), 1904, (73, mit 1 Taf.). 31 cm. [35 *ke*]. 6382

Taramelli, Torquato. Di alcuni giacimenti ligniferi del Vicentino. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (141-144). [0060 *dh* 85 *dh*]. 6383

— Presa d'acqua per la città di Verona. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (152-157). [0060 *dh*]. 6384

Taramelli, Torquato. Delle condizioni geologiche dei dintorni della città di Lecce in vista della circolazione sotterranea delle acque. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (189-216). [0060 *dh* 35 *dh*]. 6385

———— Sulla possibilità di attingere buona acqua potabile con galleria o con trincea nei dintorni della Madonna di Rogoredo presso Alzate. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (249-251). [0060 *dh*]. 6386

———— Condizioni geologiche della valletta del torrente Vellona sopra Velate di Varese. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (252-261). [0060 *dh* 35 *dh*]. 6387

———— Risposta ai quesiti proposti dalla giunta municipale di Vicenza riguardo alle acque sorgive e salienti delle Maddalene e del Marocchino. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (262-274). [0060 *dh*]. 6388

———— Di alcune sorgenti nella Garfagnana e presso Gorizia. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), 36, 1903, (244-251). [10 *dh*]. 6389

———— Di uno straterello carbonioso nella formazione porfirica tra Arona e Meina. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), 36, 1903, (884-886). [28 *dh* 30 *dh*]. 6390

———— Risposta ad alcuni quesiti della spettabile amministrazione civica della città di Gorizia, riguardanti il provvedimento dell'acqua potabile. Pavia (tip. succ. Marelli), 1903, (1-41). 23 cm. [0060 *dk*]. 6391

———— Studio geo-idrologico del bacino della Turrite di Galliciano. Lucca, 1903, (1-76, con carta geol.). 27 cm. [0060 *dh* 10 *dh* 98 *dh*]. 6392

Tarr, R[alph] S[tockman]. Post-glacial and interglacial (?) changes of level at Cape Ann, Massachusetts. [With a note by J. B. Woodworth.] Cambridge, Mass., *Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.*, 42, 1903, (181-196, with 13 pls.). Separate. 24.5 cm [15 *gg* 25 *gg*]. 6393

Tayama, M[inoru] v. Sekiya, S[eikei].

Taylor, Frank Bursley. Surface geology of Lapeer county, Michigan. Summary of Report of Progress. Michigan, *Rep. Geol. Surv.*, Lansing,

1901, 1902, ([109]-117, with pl.). [35 *gg*]. 6394

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of altitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 15, 1904, (369-378, with text-fig.). Separate. 25.8 cm. [95 *dh* *di*]. 6395

Taylor, J. Ellor. Geological Studies. London (Gibbings—Nature Library), 1904, (320, with illustr.). 3s. 6d. 8vo. [10]. 6396

Teall, J. J. Harris. The evolution of petrological ideas. [Reprinted from London, *Q. J. Geol. Soc.*, 57, 1901, (lxii-lxxxvi).] Washington, D.C., Smithsonian Inst., *Rep.*, 1902, 1903, (287-308, with fig. in text.) Separate. 24.5 cm. [0000 0010]. 6397

Teisseyre, W[awrzyniec]. Versuch einer Tektonik des Vorlandes der Karpaten in Galizien und in der Bukowina. Wien, *Verh. Geol. RchsAnst.*, 1903, (289-308). [30 *dk*]. 6398

———— und **Mrazek, L[udovic].** Das Salzvorkommen in Rumänien. *Oest. Zs. BergHüttWes.*, Wien, 51, 1903, (197-202, 217-220, 231-234, 247-251, mit 1 Karte). [0060 *dl* 30 *dl* 80 *dl*]. 6399

Tellini, Achille. Caverne delle isole Lissa e Busi in Dalmazia. *Riv. ital. speleol.*, Bologna, 1, 1903, (fasc. 3°, 1-7, con fig.). [10 *dl*]. 6400

Termier, Pierre. Les Schistes cristallins des Alpes occidentales. *C. R. Congr. Géol. Int.*, Wien, 9 (1903), 1904, (571-586). [20 *d/* 30 *d/*]. 6401

———— Notice nécrologique sur Alexis Damour. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (375-382). [0010]. 6402

———— Observations sur la tectonique des Alpes françaises. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1904, (629-631). [30 *d/* 32 *d/*]. 6403

———— Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1904, (711-766). [30 *dk* 32 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 6404

———— Synthèse des Alpes orientales. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, 132, 1903, (939-942). [30 *dk* 32 *dk*]. 6405

- Tumier, Pierre.** Sur quelques analogies de facies géologiques entre la zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (807-809). [35 d/ dk]. 6406
- Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol). Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (875-876). [30 dk 35 dk]. 6407
- Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écaillés briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyrauts, etc.). Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (viii + 186, av. pl et carte). [30 d/ 32 d/ 35 d/ 98 d/]. 6408
- Thévenin, Armand v. Boule, Marcelin.**
- Thierry, J.** La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (664 668, av. fig.). [20 hc]. 6409
- Thiessen, A.** Le mammoth et le renne à Paris. Paris (Larousse), 1903, (24). 25 cm. [95 d/]. 6410
- Thompson, Beeby. Walter Drawbridge** Crick. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, (1903), 1904, (134-144, with port.). [ov10]. 6411
- The Low Meadow Gravel Pit. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, pt. 98, 1904, (207-212, with pl.). [95 de]. 6412
- Thomson, J. P.** Queensland. London, Geog. J., 24, 1904, (168-191). [35 d/]. 6413
- Thoroddsen, Th.** En Udflugt til Vulkanen Skjaldbreid paa Island. [An excursion to the volcano of Skjaldbreid in Iceland.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, [1904], (181-186). [15 da 20 da]. 6414
- Island. Jorden, dens Art og Benyttelse. [Iceland. The ground, its nature and use.] Kjöbenhavn, Atlanten, 1904, (24-41). [0060 da 90 da 95 da]. 6415
- Islands Natur. [The natural features of Iceland.] [In: Gudmundsson, V. Islands Kultur ved Aarhundredskiftet 1900.] Kjöbenhavn, 1902, (1-15). [15 da 20 da 30 da 95 da]. 6416
- Thoroddsen, Th.** Thættir úr jarðfræði Islands 4-5. [Essays on the geology of Iceland 4-5.] Reykjavík, Andvari, 29, 1904, (17-78). [10 da]. 6417
- Tietze, E[mil].** Ansprache bei Eröffnung der ersten Sitzung [der K. K. Geologischen Reichsanstalt] im Winterhalbjahre 1903-1904. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1903, (313-316). [0040]. 6418
- Tietze, O.** Bericht über die Aufnahme der Blätter Lebus, Seelow, Küstrin und Sonnenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LI-LV). [95 dc]. 6419
- Todd, James E[dward].** Mineral building materials, fuels and waters of South Dakota. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. 3, 1902, (81-130, with pl.). [0060 gi 35 gi]. 6420
- Description of the Olivet quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 96, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text-fig., maps). [10 gi 35 gi]. 6421
- Description of the Parker quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 97, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text-fig., maps). [10 gi 35 gi]. 6422
- Description of the Mitchell quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 99, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with text-fig., maps). [10 gi 35 gi]. 6423
- Geology and water resources of part of the Lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 90, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm. [0060 gi 35 gi 98 gi]. 6424
- and Hall, C. M. Description of the Alexandria quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C. U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 100, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text-fig., maps). [10 gi 35 gi]. 6425
- Törnebohm, A[lfred] E[liis].** Ueber die grosse Ueberschiebung im skandinavischen Faltengebirge. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (521-528). [30 da]. 6426

Tolt, Rob[ert]. Torfmosseundersökningar i Halland. [Examination of peat-mosses in Halland.] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 1902, (103-124). [0060 da 95 da]. 6427

Tolmatschow, I[nnokenti] P[avlovič]. Neue Funde zur Geologie Sibiriens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (233-234). [95 ea]. 6428

Tommasi, Annibale. Sulla estensione laterale dei calcari rossi e grigi a Cefalopodi del Monte Clapsavon. Milano, Rend. Ist. lomb., 36, 1903, (431-439). [65 dh]. 6429

Tommasini, Ugo. La ferrovia dell'Uganda. Roma, Ann. Soc. ing., 18, 1903, (1-31, con tav e fig.). [10 /g]. 6430

Toni (De), Giovanni Battista. Intorno alla Nota di D. Levi Morenos: Le diverse ipotesi sul fenomeno del Mar sporco nell'Adriatico. Venezia, Atti Ist. ven., 50, (Ser. 7, 4), 1903, (disp. 4). [10 dh]. 6431

Tornau, Friedrich. Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (368-524, mit 5 Taf.). [30 de 55 de]. 6432

Tornquist, A[lexander]. Die Gliederung und Fossilführung der ausseralpinen Trias auf Sardinien. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (1098-1117). [30 dh 65 dh]. 6433

Toula, Franz. Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (175-184, mit 2 Karten). [35 dl ei 98 dl ei]. 6434

Uebersicht über die geologische Literatur der Balkanhalbinsel mit Morea, des Archipels mit Kreta und Cypern, der Halbinsel Anatolien, Syriens und Palästinas. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (185-330). [0030]. 6435

Geologische Beobachtungen auf einer Reise in die Gegend von Silistria und in die Dobrudscha im Jahre 1892. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 54, 1904, (1-46, mit 3 Taf.). [30 dl 35 dl]. 6436

Tournouër, André. Coupes des terrains tertiaires de Patagonie. Paris, C. R. Acad. sci., 137, 1903, (348-350). [90 hi]. 6437

Note sur la géologie et la paléontologie de la Patagonie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (464-473, av. fig. et carte). [90 hi]. 6438

Trabucco, Giacomo. De l'importance toujours croissante des applications de la géologie à l'agriculture, et des usages les plus propres à la répandre et à préparer les éléments de la culture agricole rationnelle du pays. Rome, VII^e Congrès international d'Agriculture, avril-mai 1903.—Rapports et communications, vol. 1^{er}, 1^{re} partie, 1903, (3^{me} Section, 6-27). 25 cm. [0060]. 6439

Trebbi, Giorgio. La grotta delle Fate a Monte Adone in Val di Setta (Provincia di Bologna). Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 2^o, 5-8). [10 dh]. 6440

Ricerche speleologiche nei gessi del Bolognese. Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 3^o, 14-18; fasc. 4^o, 1-8; estr. 1-14). 25 cm. [10 dh]. 6441

Trenbert, Franz. Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München (M. Kellerer), 1904, (63). 25 cm. 1,80 M. [10 20]. 6442

True, H[iram] L. The cause of the glacial period; being a résumé and discussion of the current theories to account for the phenomena of the drift, with a new theory by the author. . . . 2d. ed. Cincinnati (R. Clarke Co.), 1903, (xi-162, with front., illustr., maps). 20 cm. [15]. 6443

Tutcher, J. W. The Lower Oolites near Bristol. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 2, 1903, (150-168, with pl.). [70 de]. 6444

v. Vaughan, A.

Tuttle, George W. Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York city. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, ([333]-346, with diag.). [25 gy]. 6445

Tuxen, C. F. A. Jordbundslæren med særligt Hensyn til den danske Jordbund. Til Brug for Landmænd, Gartnere, Landbrugs- og Folkehøjskoler, besørget af K. Rørdam. [A Text-book of Agricultural Geology with special regard to the Danish soils, for the use of farmers, gardeners, agricultural schools and high schools.] 4th ed. Kjöbenhavn and Kristiania (Glydendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (III + 131). 22½ cm. 2 kr. 25 öre. [0030 0060]. 6446

Udden, Johan August. Geology of Mills and Fremont Counties. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([123]-183, with maps and pl.). [35 gi 98 gi]. 6447

———. The geology of the Shafter silver mine district, Presidio county, Texas. (Bulletin of the University of Texas, No. 24.) Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. 8, 1904, (60, with fig. in text, maps). 25.5 cm. [35 gi 98 gi]. 6448

Ugoni, Riccardo. Talus di frana-mento del monte di Avane. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (493-497). [28 dk]. 6449

Uhlig, Victor. Ueber die Klippen der Karpaten. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (427-454). [30 dk]. 6450

———. v. Diener, Carl.

Ulrich, E. O. v. Merriam, Clinton Hart.

Umher, W. A. E. The Devonian rocks of Cornwall. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (587-591). [55 de]. 6451

———. "London Bridge," a natural arch; Torquay, Devonshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (25, phot. 2938). [28 de 30 de]. 6452

———. The geology of the county around Kingsbridge and Salcombe. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1904, (82, with illustr.). 1s. 6d. [35 de]. 6453

Ussing, N. V. Det mineralogiske Museum i 1903. [The Mineralogical Museum [in Copenhagen]. Report for] 1903.] Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, 1902-1903, 1904, (711-715). [0020]. 6454

Ussing, N. V. Danmarks Geologi i almenfatteligt Omrids. [A popular outline of the geology of Denmark.] 2nd ed. Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), 2, 1904, (I + 358, with 1 pl. and 2 maps). 4 kr. 59 öre. [0030 35 da 98 da]. 6455

———. Vulkaner og Jordakælv. [On volcanoes and earthquakes.] Kjöbenhavn (Glydendalske Boghandel Nordisk Forlag). Videnskabeligt Folkebibliotek, Studentersamfundsrække 5, 1904, (127). 18½ cm. 1 kr. [0030 20 25]. 6456

———. Danmark. Geologisk Oversigtakort. [Denmark, a general geological map.] In: Trap, J. P. Kongeriget Danmark. 3 ed. by H. Weitemeyer, Vol. I.] Kjöbenhavn, [1904]. [98 da]. 6457

———. v. Jörgensen, S. M.

Usielli, Gustavo. Acque potabili di Firenze. Firenze (Nerboni edit.), 1903, (37). [0060 dk]. 6458

Vahl, M. Om Brunkullenes Dannelsesvilkår. [On the conditions of formation of the brown coals.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (140-143). [28 da 80 da]. 6459

Vannutelli, Lamberto. L'Allegria e l'industria mineraria. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (561-575, con. 15 fig. e 2 tav.). [0060 fb]. 6460

van 't Hoff, Jacob Heinrich und Voerman, G. L. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVIII. Die Identität von Mamanit und Polyhalit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss. 1904, (984-986). [28]. 6461

Vapotitsch, Franz. Der Lebenslauf der Erde. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (71-76). [0030]. 6462

Vaughan, Arthur. Note on the Lower Culm of North Devon. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (530-532). [55 de]. 6463

——— and Tutchner, J. W. The Lias of the neighbourhood of Keynsham. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 1, 1903, (3-55, with sect.). [70 de]. 6464

———. v. Reynolds, S. H.

Vaughan, Thomas Wayland v. Hill, Robert Thomas.

Vernier, J. Note au sujet des circonstances de la destruction de la ville de Saint-Pierre, le 8 mai 1902. *Revue du Génie*, Paris, 1903, (303-322). [20 *hc* 60 *hc*]. 6465

Verri, Antonio. Sulla divergenza di vedute circa le formazioni eoceniche e mioceniche dell' Umbria. Roma, Boll. Comitato geol., 24, 1903, (148-150). [80 *dh*]. 6466

— Inaugurazione dell'anno 1903 [Indirizzo del presidente della Società geologica italiana]. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (XIX-XXXIII). [0040]. 6467

— Sulla necessità degli studi geologici. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (LXXII-XC). [0000 0040]. 6468

— La Montagnola senese. Note raccolte dal presidente A. Verri per guida alle escursioni della Società geologica italiana nell'anno 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (1-8, con tav.). [35 *dh*]. 6469

— Il monte Amiata. Note raccolte dal presidente A. Verri per guida alle escursioni della Società geologica italiana nell'anno 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (9-39, con tav.). [35 *dh*]. 6470

— Rapporti tra il vulcano laziale e quello di Bracciano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (169-180, con fig.). [20 *dh*]. 6471

— Sull'andesite augitica del piano delle Macinaie nel monte Amiata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (361-362). [20 *dh* 30 *dh*]. 6472

— Problemi orogenici nell' Umbria. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (449-460, con fig.). [32 *dh*]. 6473

— Elenco di scritti contenenti applicazioni della geologia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (549-578). [0030 0060]. 6474

Verrill, A[ddison] E[mory]. Peculiar character of the eruption of Mt. Pelé, May 8th. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 14, 1902, (72-74). [20 *hc*]. 6475

Veth, P. J. Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2e druk, bewerkt door Joh F. Snelleman en J[an] F[rederik] Niermeyer. Dl. III.

Geographie. [Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2te Aufl., bearbeitet von Joh F. Snelleman und J[an] F[rederik] Niermeyer. Teil III. Geographie.]. Haarlem (Erven F. Bohn), 1903, (VII + 602, mit 1 Karte). 26 cm. [10 *cg*]. 6476

Vetters, Hermann. Die Kleinen Karpaten als geologisches Bindeglied zwischen Alpen und Karpaten. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (134-143). [10 *dk* 32 *dk* 35 *dk*]. 6477

Vicentini, G. e Alpago, R. Studio di alcuni sismogrammi forniti dai micro-sismografi, dell' istituto di fisica della università di Padova. Venezia, Atti Ist. ven., 61, 1902, (fasc. 10^e). [25 *dh*]. 6478

Vinassa de Regny, Paolo. La ferrovia transbalkanica. Genova, Giorn. geol. prat., 1, 1903, (90-102, con fig.). [10 *dl*]. 6479

— Un nuovo levigatore per l'analisi meccanica. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (183-188, con fig.). [0060]. 6480

— Osservazioni sui terreni della Tripolitania settentrionale. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (275-291). [35 *fa*]. 6481

— Sull'origine della terra rossa. Riassunto. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (LXX). [10 28]. 6482

— Die Geologie Montenegros und des albanesischen Grenzgebietes. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903). 1904, (339-346, mit 1 Karte). [35 *dl* 98 *dl*]. 6483

— A proposito delle condizioni geologiche dei dintorni di Cerreta. [In: Ducati. Lo sbarramento di Val di Setta.] Bologna, 1901. [35 *dh*]. 6484

Viola, Carlo. Osservazioni geologiche nella Valle dell' Aniene eseguite nell'anno 1902. Roma, Boll. Comitato geol., 24, 1903, (36-47). [80 *dh*]. 6485

— Sull'origine eruttiva dei giacimenti ferrieri alle due Windgalle, Cantone di Uri in Svizzera. Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (113-115, con fig.). [20 *di* 28 *di*]. 6486

Voerman, G. L. v. van't Hoff, J[acob] H[einrich].

Volk, F. W. A contribution to the geology of German south-west Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (77-94, pls. XXI-XXIII). [35 fg]. 6487

Vredenburg, E[rnst]. Recent or sub-recent marine bed in Calcutta. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 3, 1904, (174-176). [95 ef]. 6488

Waagen, L[ucas]. Die Aufnahmen im Nordtheile der Insel Cherso. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (249-251). [30 dk 75 dk 85 dk]. 6489

Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatt Zone 26, Col. X und XI. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (244-252). [30 dk 75 dk]. 6490

Der Geologische Bau der Insel Arbe auf Kartenblatt Zone 26, Col. XI mit den Scoglii S. Gregorio und Goli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (282-288). [30 dk 75 dk 80 dk]. 6491

Wagner, Franz. Das Sonnewendgebirge im Unterinntal. Ein Typus alpinen Gebirgsbaues. I. Theil. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XII + 356, mit 19 Taf. und 1 Karte). 29 cm. [30 dk 32 dk 60 dk 98 dk]. 6492

Wahnschaffe, Felix. Ueber das Vorkommen von Gletschertöpfen auf dem Sandstein bei Gommern unweit Magdeburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (93-100, mit 2 Taf.). [15 dc]. 6493

Walker, Bryant v. Hale, David J.

Walther, Johannes. Ueber *Mastodon* im Werragebiet. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. auss. st. Pers., (212-221, mit 1 Taf.). [95 dc]. 6494

Ueber die Fauna eines Binnensees in der Buntsandsteinwüste. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (5-12). [65 dc]. 6495

Estheria im Buntsandstein. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (195). [65 dc]. 6496

Der grosse Staubfall von 1901 und das Lössproblem. Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (603-605). [28]. 6497

Ward, T. H. On the feasibility of introducing modern methods of coke-making at the East Indian Railway Collieries. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 2, 1904, (92-102). [0060 ef]. 6498

Warming, Eug. The history of the flora of the Færøes. [In: Botany of the Færøes based upon Danish investigations. Vol. II.] Copenhagen (Det Nordiske Forlag), 1903, (660-681). 26 cm. [95 da]. 6499

Bidrag til Vadernes, Sandenes og Marskens Naturhistorie. Under medarbejde af Wesenberg-Lund, [C.], Østrup, E. og fl. [Contributions to the natural history of the "wades" [the parts of the sea-bottom which are laid dry when the tide goes out], the sands [on the coast], and the marsh.] [In collaboration with] [C.] Wesenberg-Lund, E. Østrup, [and others]. Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Skr. (Ser. 7), 2, [1904], (1-56, av. rés. fr.). [28 da dc 95 da dc]. 6500

Den danske Planteverdens Historie efter Istiden. Et kortfattet Overblik. [The history of the Danish flora after the Ice age. A brief view.] Kjøbenhavn, Indbydelesskrift til Kjøbenhavns Universitets Aarsfest til Erindring om Kirkens Reformation, November, 1904, (1-111). [95 da]. 6501

Washburn, M. L. v. Merriam, C[lin-ton]. Hart.

Watson, Stephen. The Boltsburn Flats. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1904, (146-150). [35 de]. 6502

Watts, A. The last Ice Age in Durham. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1904, (175-182). [15 de 95 de]. 6503

Watts, W. W. The buried landscape of Charnwood Forest. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (340-353, with pls.). [35 de]. 6504

Lower Carboniferous strata; Aughris Head, Sligo. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (20, phot. 174). [55 de]. 6505

Keuper-marl resting on terraced granite surface; Mountsorrel Quarry, Leicestershire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (26, phot. 3755). [65 de]. 6506

Watts, W. W. Fourteenth Report of the Committee for Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1901, (197-218). [0060 10 de]. 6507

——— **Presidential Address.**—The functions of geology in education and in practical life. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (641-654). [0000 0040 0050]. 6508

Weber, C. A. Ueber Litorina- und Prälitorinabildungen der Kieler Förde. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1904, (1-54). [95 de]. 6509

——— v. Müller, G.

[**Weber, V. N.**] Веберъ, В. Н. Краткій предварительный отчетъ о поездкѣ въ Фергану въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902 dans le Ferghana.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (1-14); rés. fr. (14, av. 1 pl.). [35 ea]. 6510

——— **Шемахинское землетрясение 31 января 1902 г.** [Tremblement de terre de Chemakha du 31 janvier (13 février) 1902.] St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (N. sér. 9), 1903, (1-64); rés. fr. (65-73, av. 2 pl. et 1 carte). [25 ea]. 6511

Wegener, Georg. Die vulkanischen Ausbrüche auf Sawaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (208-219, mit 2 Taf.). [20 n/]. 6512

——— Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (431-433, mit 5 Taf.). [20 hc]. 6513

——— Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (545-559). [20 hc]. 6514

Wehner, H. Die Druckbewegung bei der Bildung der Faltengebirge auf der nördlichen Halbkugel und ihre Folgen. Zs. Schulgeogr., Wien, 23 (1901-1902). 1902, (226-232). [32]. 6515

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull. No. 13, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm. [0060 gg 35 gg 98 gg]. 6516

Weinschenk, E[rnst]. Die Resultate der petrographischen Untersuchung des Gross-Venedigerstockes in den Hohen Tauern und die daraus sich ergebenden

Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (401-409). [30 dk]. 6517

Weinschenk, E[rnst]. Die Erzlagerrstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (231-237). [0060 dk de 30 dk de]. 6518

Weisgerber, F. Voyage de reconnaissance au Maroc, 1^{re} partie. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (435-450). [80 ja 95 ja]. 6519

Weissermel, W. Bericht über Aufnahmen auf den Blättern Grabow, Rambow und Karstädt (Westpriegnitz). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LV-LXIII). [95 de]. 6520

Welch, R. Greensand section at Whitehead. Irish Nat., Dublin, 1904, (49). [75 de]. 6521

——— Coast Erosion in North Antrim. Irish Nat., Dublin, 1904, (252). [28 de]. 6522

Werweke, L. van. Der lothringische Hauptsattel und seine Bedeutung für die Aufschück der Fortsetzung des Saarbrücker Kohlensattels. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (390-395). [30 de]. 6523

Wesenberg-Lund, C. Om en nulevende i vore Söer indelukket marin arktisk Istdisfauna. [On a recent marine Arctic Ice-age fauna in our [Danish] lakes.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1904, (229-238). [95 da]. 6524

——— v. Warming, Eug.

Whitaker, W. Kentish wells and deep borings in the neighbourhood of Canterbury. S. E. Nat., Tunbridge Wells, 1902, (1902), (47-60). [0060 de 35 de]. 6525

——— On a great depth of Drift in the valley of the Stour. Geol. Mag., London (Ser. 2) [5], 1, 1904, (511). [95 de]. 6526

——— Some Cambridgeshire wells. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (511). [0060 de 35 de]. 6527

——— Excursion to the Croydon Bourne. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 7, 1904, (388, 389). [10 de 35 de]. 6528

Whitbeck, R. H. The glacial period and modern geography. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (21-25). [15].

6529

White, David. Deposition of the Appalachian Pottsville. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (267-282, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm. [28 gg gh].

6530

——— v. Adams, George [Irving].

White, H. J. Osborne. Excursion to Culham and Wallingford. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904 (300-306, sect.). [35 de].

6531

——— Excursion to Henley-on-Thames. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 8, 1904, (414-418, with sect.). [35 de].

6532

Whitley, D. Gath. A plea for the study of Cornish Quaternary geology. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (761-772). [95 de].

6533

Wichmann, Arthur. Über den Vulkan-Ausbruch auf Java im Jahre 1593. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (48-49). [20 eg].

6534

Wickes, W. H. The Rhaetic bone beds. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 3, 1904, (213-227). [70 de].

6535

Wickham, H[enry] F[rederick]. The influence of the mutations of the Pleistocene lakes upon the present distribution of *Cicindela*. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (643-654). [95 g].

6536

Wiesbauer, Joh[ann]. Exotische Blöcke und Lias in Mähren. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1904, (211-222). [10 dk 30 dk 70 dk].

6537

Wiese, Th. Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten — insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein — im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (217-231). [0060 de 30 de].

6538

Wilkens, Otto. Revision der Fauna der Quiriquina-Schichten. (Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. v. G. Steinmann. 11.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 18, 1904, (181-284, mit 4 Taf.). [75 Ak].

6539

Wilk, F. J. Ueber eine kosmogeo-logische antiactualistische Theorie. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (658-661). [0000 40].

6540

Willey, Day Allen. The geysers of Yellowstone Park. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 55, 1903, (22576). [20 gi].

6541

Willis, Bailey. Ames knob, North Haven, Maine. Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci., 14, 1903, (201-206, with 2 pls.). [10 gg].

6542

——— Ueberschiebungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (529-540). [30 g].

6543

——— v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

Wilson, Alfred W. G. Trent river system and Saint Lawrence outlet. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (211-242, with 6 pl.). Separate. 25.8 cm. [35 gd gg].

6544

Wilson, J. E. The glacial lakes of the Bradford district. Bradford, Scient. J., No. 1, 1904, (5-10, with map). [15 de 95 de].

6545

Wilson, T. Stacey. . . . On a convenient and simple method of making geological models. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (260-262). [0050 10].

6546

Winchell, N[ewton] H[orace]. Geological atlas with synoptical descriptions. Minnesota, Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., St. Paul, 6, 1901, ([100], with 88 pls., map). 32 cm. [35 gi 98 gi].

6547

——— The geology of the Mississippi valley at Little Falls, Minnesota. Mem. Expl., Mississippi, 5, 1902, (89-104, with pl.). [15 gi 40 gi].

6548

Winds, Jan de und Berwerth, Friedr[ich]. Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeeres. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 74, 1904, (285-294). [28 dm].

6549

Winge, H[erluf]. Om Fugle fra Bronzealderen i Danmark. [On birds from the Bronze-age in Denmark.] Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1904, (313-318). [95 da].

6550

Watts, W. W. Fourteenth Report of the Committee for Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (197-218). [0060 10 de]. 6507

——— **Presidential Address.**—The functions of geology in education and in practical life. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (641-654). [0000 0040 0050]. 6508

Weber, C. A. Ueber Litorina- und Prälorinabildungen der Kieler Förde. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1904, (1-54). [95 de]. 6509

——— **v. Müller, G.**

[**Weber, V. N.**] Веберъ, В. Н. Краткій предварительный отчетъ о поездкѣ въ Фергану въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902 dans le Ferghana.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (1-14); rés. fr. (14, av. 1 pl.). [35 ea]. 6510

——— **Шемахинское землетрясение 31 января 1902 г.** [Tremblement de terre de Chemakha du 31 janvier (13 février) 1902.] St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (N. sér. 9), 1903, (1-64); rés. fr. (65-73, av. 2 pl. et 1 carte). [25 ea]. 6511

Wegener, Georg. Die vulkanischen Ausbrüche auf Sawail. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (208-219, mit 2 Taf.). [20 n/]. 6512

——— **Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé.** Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (431-433, mit 5 Taf.). [20 hc]. 6513

——— **Am Mont Pelé im März 1903.** Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (545-559). [20 hc]. 6514

Wehner, H. Die Druckbewegung bei der Bildung der Faltengebirge auf der nördlichen Halbkugel und ihre Folgen. Zs. SchulGeogr., Wien, 23 (1901-1902), 1902, (226-232). [32]. 6515

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull., No. 13, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm. [0060 gg 35 gg 98 gg]. 6516

Weinschenk, E[rnst]. Die Resultate der petrographischen Untersuchung Gross-Venedigerstockes in den Tauern und die daraus sich erg.

Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (401-409). [30 dk]. 6517

Weinschenk, E[rnst]. Die Erzlagstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (231-237). [0060 dk dc 30 dk dc]. 6518

Weisgerber, F. Voyage de reconnaissance au Maroc, 1^{re} partie. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (435-450). [80 fa 95 fa]. 6519

Weissermel, W. Bericht über Aufnahmen auf den Blättern Grabow, Rambow und Karstädt (Westprienitz). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LV-LXIII). [95 de]. 6520

Welch, R. Greensand section at Whitehead. Irish Nat., Dublin, 1904, (49). [75 de]. 6521

——— **Coast Erosion in North Antrim.** Irish Nat., Dublin, 1904, (252). [28 de]. 6522

Werweke, L. van. Der lothringische Hauptsattel und seine Bedeutung für die Aufschuchung der Fortsetzung des Saarbrücker Kohlensattels. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (390-395). [30 de]. 6523

Wesenberg-Lund, C. Om en nulevende i vore Söer indelukket marin arktisk Istidsfauna. [On a recent marine Arctic Ice-age fauna in our [Danish] lakes.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1904, (229-238). [95 da]. 6524

——— **v. Warming, E.**

Whitaker, W. Kent and deep borings in the neighbourhood of Canterbury. S. E. N. Wells, 1902, (1902), 35 de]. 6525

——— **On the valley of the Thames in the valley of the Thames.** London, 1903, [95] 6526

Woodward, Horace B. Excursion to Upminster, Great Warley and Brentwood. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (479-486). [35 de]. 6571

— Lieut.-General C. A. McMahon. Nature, London, 69, 1904, (419). [0010]. 6572

— The Geological Survey in reference to agriculture; with report on the soils and subsoils of the Rothamsted Estate. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, 1903, (1904), (142-149, with map, sect.). [0060 de 35 de]. 6573

— Stanford's Geological Atlas of Great Britain. London (Stanford), 1904, (X + 139, with 50 pls.). 12s. 6d. net. 8vo. [A new and revised edition of Reynold's Geol. Atlas, 1860 and 1889.] [35 de 98 de]. 6574

Woodworth, J. B. Note on the elevated beaches of Cape Ann, Mass. [With "Postglacial and interglacial (?) changes . . . by R. S. Tarr."] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (191-196). [15 gg 25 gg]. 6575

— The Brandon Clays. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (166-173). [80 gg]. 6576

Woolacott, D. Excursion to Claxbeugh. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (324). [55 de]. 6577

Worth, R. Hansford. Hallsands and Start Bay. Plymouth, Trans. Devon. Ass., 26, 1904, (302-346, with maps, pls.). [35 de]. 6578

Wright, W. and Polkinghorne, B. C. The discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon Area. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (1922). [75 de]. 6579

Wright, W. B. and Muff, H. B. The Pre-glacial raised beach of the south coast of Ireland. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., 10, 1904, (250-323, pls. XXIII-XXXI); Irish Nat., Dublin, 1904, (291-294). [25 de 95 de]. 6580

— v. Muff, H. B.

Wüst, Ewald. Ein pleistocäner Valaten-Mergel mit Brackwasser-Ostrakoden bei Memleben an der Unstrut. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (586-590). [95 de]. 6581

Wüst, Ewald. Diluviale Salzstellen im deutschen Binnenlande. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (138-139). [95 de]. 6582

Wunstorf, Wilhelm. Die geologischen Verhältnisse des Kleinen Deisters, Nesselberges und Osterwaldes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (26-57, mit 1 Karte). [30 de 35 de 98 de]. 6583

— Transgressionen im oberen Jura am östlichen Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (272-277). [30 de 70 de]. 6584

Yabe, Hisakatsu. Mino no Kuni Akasaka Kinshōzan ni asobu no Ki. [A trip to Kinshōzan, Akasaka, Mino.] Toyko, Chishits. Z., 11, 1904, (12-20). [55 ec]. 6585

Yates, Lorenzo Gordin. Prehistoric California. Its topography, flora and fauna—with the evidence of the time of the advent of man, and his development, from the records of his past found in the soil. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 1, 1902, ([81]-86, [113]-118, 129-137, with pl.); 2, 1903, ([145]-155, [17]-22, 44-[51], 74-75, [86]-89, [97]-101, [113]-118, with pl.). [35 gr]. 6586

Yermoloff, A. et Martel, E. A. Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1077-1079). [35 cr]. 6587

Young, L. E. v. Beyer, S. W.

Yung, H. Osservazioni sismiche a Smirne. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (237-240). [25 dl]. 6588

Zaccagna, Domenico. Alcune osservazioni sugli ultimi lavori geologici intorno alle Alpi occidentali. Continuazione. Roma, Boll. Comitato geol., 24, 1903, (297-332, con tav. et fig., continua). [35 dh]. 6589

— I giacimenti di Antracite delle Alpi occidentali italiane. 4°. Studio geologico sul carbonifero della Liguria occidentale. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, 12, 1903, (147-161, con fig., tav. 10-11). [0060 dh 55 dh]. 6590

Zeise, O. Geologisches vom Kaiser Wilhelm-Canal. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (153-200, mit 4 Taf.). [95 de]. 6591

Taramelli, Torquato. Delle condizioni geologiche dei dintorni della città di Lecce in vista della circolazione sotterranea delle acque. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (189-216). [0060 *dh* 35 *dh*]. 6385

———— Sulla possibilità di attingere buona acqua potabile con galleria o con trincea nei dintorni della Madonna di Rogaredo presso Alzate. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (249-251). [0060 *dh*]. 6386

———— Condizioni geologiche della valletta del torrente Vellona sopra Velate di Varese. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (252-261). [0060 *dh* 35 *dh*]. 6387

———— Risposta ai quesiti proposti dalla giunta municipale di Vicenza riguardo alle acque sorgive e salienti delle Maddalene e del Marocchino. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (262-274). [0060 *dh*]. 6388

———— Di alcune sorgenti nella Garfagnana e presso Gorizia. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), 36, 1903, (244-251). [10 *dh*]. 6389

———— Di uno straterello carbonioso nella formazione porfirica tra Arona e Meina. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), 36, 1903, (884-886). [28 *dh* 30 *dh*]. 6390

———— Risposta ad alcuni quesiti della spettabile amministrazione civica della città di Gorizia, riguardanti il provvedimento dell'acqua potabile. Pavia (tip. succ. Marelli), 1903, (1-41). 23 cm. [0060 *dh*]. 6391

———— Studio geo-idrologico del bacino della Turrice di Galliciano. Lucca, 1903, (1-76, con carta geol.). 27 cm. [0060 *dh* 10 *dh* 98 *dh*]. 6392

Tarr, R[alph] S[tockman]. Post-glacial and interglacial (?) changes of level at Cape Ann, Massachusetts. [With a note by J. B. Woodworth.] Cambridge, Mass., *Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.*, 42, 1903, (181-196, with 13 pls.). Separate. 24.5 cm [15 *gg* 25 *gg*]. 6393

Tayama, M[inoru] v. Sekiya, S[eikei].

Taylor, Frank Bursley. Surface geology of Lapeer county, Michigan. Summary of Report of Progress. Michigan, *Rep. Geol. Surv.*, Lansing,

1901, 1902, ([109]-117, with pl.). [35 *gg*]. 6394

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of altitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 15, 1904, (369-378, with text-fig.). Separate. 25.8 cm. [95 *dh* *di*]. 6395

Taylor, J. Ellor. Geological Studies. London (Gibbings—Nature Library), 1904, (320, with illustr.). 3s. 6d. 8vo. [10]. 6396

Teall, J. J. Harris. The evolution of petrological ideas. [Reprinted from London, Q. J. Geol. Soc., 57, 1901. (lxii-lxxxvi).] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1902, 1903, (287-308, with fig. in text.) Separate. 24.5 cm. [0000 0010]. 6397

Teisseyre, W[awrzyniec]. Versuch einer Tektonik des Vorlandes der Karpaten in Galizien und in der Bukowina. Wien, *Verh. Geol. RchsAnst.*, 1903, (289-308). [30 *dk*]. 6398

———— und **Mrazek, L[udovic].** Das Salzvrokommen in Rumänien. *Oest. Zs. BergHüttWes.*, Wien, 51, 1903, (197-202, 217-220, 231-234, 247-251, mit 1 Karte). [0060 *dl* 30 *dl* 80 *dl*]. 6399

Tellini, Achille. Caverne delle isole Lissa e Busi in Dalmazia. *Riv. ital. speleol.*, Bologna, 1, 1903, (fasc. 3°, 1-7, con fig.). [10 *dl*]. 6400

Termier, Pierre. Les Schistes cristallins des Alpes occidentales. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (571-586). [20 *d/* 30 *d/*]. 6401

———— Notice nécrologique sur Alexis Damour. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (375-382). [0010]. 6402

———— Observations sur la tectonique des Alpes françaises. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1904, (629-631). [30 *d/* 32 *d/*]. 6403

———— Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1904, (711-766). [30 *dk* 32 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 6404

———— Synthèse des Alpes orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., 132, 1903, (939-942). [30 *dk* 32 *dk*]. 6405

- Fernier, Pierre.** Sur quelques analogies de facies géologiques entre la zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (807-809). [65 *df* / *dk*]. 6406
- Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol). Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (875-876). [30 *dk* / *dk*]. 6407
- Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écaillies briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyraud, etc.). Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (viii + 186, av. pl et carte). [30 *df* / *df* 32 *df* / *df* 35 *df* / *df* 98 *df*]. 6408
- Thévenin, Armand v. Boule, Marcelin.**
- Thierry, J.** La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (664-668, av. fig.). [20 *hc*]. 6409
- Thieullen, A.** Le mammoth et le renne à Paris. Paris (Larousse), 1903, (24). 25 cm. [95 *df*]. 6410
- Thompson, Beeby.** Walter Drawbridge Crick. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **12**, (1903), 1904, (134-144, with port.). [9010]. 6411
- The Low Meadow Gravel Pit. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **12**, pt. 98, 1904, (207-212, with pl.). [95 *dc*]. 6412
- Thomson, J. P.** Queensland. London, Geog. J., **24**, 1904, (168-191). [35 *id*]. 6413
- Thoroddsen, Th.** En Udflygt til Vulkanen Skjaldbreid paa Island. [An excursion to the volcano of Skjaldbreid in Iceland.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, [1904], (181-186). [15 *da* / *da*]. 6414
- Island. Jorden, dens Art og Benyttelse. [Iceland. The ground, its nature and use.] Kjöbenhavn, Atlantis, **1904**, (24-41). [0060 *da* / *da* 95 *da*]. 6415
- Islands Natur. [The natural features of Iceland.] [In: Edmundsson, V. Islands Kultur i Aarhundredskiftet 1900.] Kjöbenhavn, 1902, (1-15). [15 *da* / *da* 20 *da* / *da* 95 *da*]. 6416
- Thoroddsen, Th.** Thættir úr jarðfræði Islands 4-5. [Essays on the geology of Iceland 4-5.] Reykjavik, Andvari, **29**, 1904, (17-78). [10 *da*]. 6417
- Tietze, E[mil].** Ansprache bei Eröffnung der ersten Sitzung [der K. K. Geologischen Reichsanstalt] im Winterhalbjahre 1903-1904. Wien, Verh. Geol. Rchsanst., **1903**, (313-316). [0040]. 6418
- Tietze, O.** Bericht über die Aufnahme der Blätter Lebus, Seelow, Küstrin und Sonnenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (LI-LV). [95 *dc*]. 6419
- Todd, James E[dward].** Mineral building materials, fuels and waters of South Dakota. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. **3**, 1902, (81-130, with pl.). [0060 *gi* / *gi* 35 *gi*]. 6420
- Description of the Olivet quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **96**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text-fig., maps). [10 *gi* / *gi* 35 *gi*]. 6421
- Description of the Parker quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **97**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text-fig., maps). [10 *gi* / *gi* 35 *gi*]. 6422
- Description of the Mitchell quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **99**, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with text-fig., maps). [10 *gi* / *gi* 35 *gi*]. 6423
- Geology and water resources of part of the Lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **90**, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm. [0060 *gi* / *gi* 35 *gi* / *gi* 98 *gi*]. 6424
- and Hall, C. M. Description of the Alexandria quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C. U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **100**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text-fig., maps). [10 *gi* / *gi* 35 *gi*]. 6425
- Törnebohm, A[lfred] E[elis].** Ueber die grosse Ueberschiebung im skandinavischen Faltengebirge. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (521-528). [30 *da*]. 6426



SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Almona, Carlo. *Speleologia e igiene pubblica.* Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 2*, 17-18).

Barelli, D. Luigi. *La cosmogonia mesica e le scienze geologiche.* Riv. Triel. Trento, 1, 1901, (92-108, 133-148).

Berredon, Giuseppe. *La luna è la calamita del mondo.* Napoli, 1903, (1-8). 24 cm.

Dehterkamp, Rudolf. *Die Bedeutung der Geologie für die Balneologie.* Vortrag. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (202-209).

Fairchild, Hermann Le Roy. *Geology under the planetesimal hypothesis of earth-origin.* [With discussion by Edward H. Kraus, Willis T. Lee, Israel C. Russell and Frederick W. Sardeson.] Rochester, N. Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (243-266). Separate. 25.8 cm.

Fantasia, Carlo. *Peregrinazioni filosofico naturali.* Boll. Naturalista, Roma, 22, 1902, (93-96, 137-139); 23, 1903, (15-17, 42-43, 63-66).

Enel, A. *La geologia applicata e i suoi intenti.* Giorn. geol. prat., Genova, 3, 1903, (3-15).

Kövenigthy, R[adó] v. *Ueber die Entwicklung der Himmelskörper und das Alter der Erde.* Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 19 (1901), 1904, (204-205).

Lamplough, F. E. *The age of the earth.* Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, pt. 98, 1904, (220-227).

Leparent, A. de. *La science et le voyage.* Géographie, Paris, 8, 1903, (125-196).

(2-11250)

Rudski, M[aurycy]. *L'âge de la terre (Polish)* Ogniako, Warszawa, 1903, (47-58).

Sauer, A[dolf]. *Die Ingenieurwissenschaften und die grossen Aufgaben der praktischen Geologie.* Vortrag. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1463-1464).

Teall, J. J. Harris. *The evolution of petrological ideas.* [Reprinted from London, Q. J. Geol. Soc., 57, 1901, (lxii-lxxxvi)]. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1902, 1903, (287-308, with fig. in text). Separate. 24.5 cm.

Verri, Antonio. *Sulla necessità degli studi geologici.* Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (LXXII-XC).

Watts, W. W. *Presidential Address. The functions of geology in education and in practical life.* London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (641-654).

Wilk, F. J. *Ueber eine kosmogeo-logische antiactualistische Theorie.* Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (658-661).

Wright, Frederick G[eorge]. *Geology and the Deluge. Remarkable geological discoveries in central Asia and southern Russia showing that the Noachian flood is a scientific possibility.* McClure's Magazine, New York, London, 17, 1901, ([134]-139, with map in text).

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

ACHIARDI (D'), Antonio. *Cenni necrologici.* Commemorazione. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (68).

——— *Alla memoria di . . . Lavori eseguiti nell'istituto di minera-*

logia dell'università di Pisa nel 1903 [Comunicazioni fatte da Giovanni d'Achiardi, Piero Aloisi, e Ernesto Manasse, nelle adunanze del 1903, della Società toscana di scienze naturali in Pisa]. Pisa (Nistri), 1903, (1-173, con 6 tav.). 27 cm.

ACHIARDI (D'), Antonio. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (68).

——— v. Arcangeli, Giovanni.

——— v. Manasse, Ernesto.

ADAMS, Charles Baker, v. Seely, Henry M[artyn].

Almagià, Roberto. La dottrina della marea nella antichità classica. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (480-493, 538-545, continua).

Andersson, Gunnar. A. E. Nordenskiöld. (Swedish) Stockholm, 1901, (51, with portr.) 25 cm.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Filippo Keller. Cenno necrologico. Boll. Naturalista, Siena, 23, 1903, (105-107).

Arcangeli, Giovanni. Alla memoria del prof. Antonio D'Achiardi, 18 gennaio 1903. Commemorazione fatta dalla Società toscana di scienze naturali, nell'aula magna dell' Università pisana, [oratore Arcangeli Giovanni]. Pisa (Nistri), 1903, (1-29, con ritratto e bibliografia). 29 cm.

AVELINE, William Talbot. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lxvi-lxviii).

Baker, Marcus. Major J. W. Powell. Personal reminiscences of one of his staff. The Open Court, Chicago, Ill., 17, 1903, (348-351).

Baratta, Mario. Leonardo da Vinci ed i problemi della terra. Torino, (Bocca edit.), 1903, (XIV + 318, con fig.). 25 cm.

Barrois, Ch. Note nécrologique sur José MacPherson. Lille, Ann. soc. géol., 31, 1902, (312-317).

BEECHER, Charles Emerson. Geol. Mag., London, (sér. 2) [5], 1, 1904, (284-286, with portr.).

BELL, Matthew. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lxxviii).

Beyschlag, Franz. Gedächtnissrede auf Wilhelm Hauchecorne gelegentlich der Enthüllung seiner

Büste in der Aula der Königl. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie am 15. Januar 1902. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XCVII-CXI).

BITTNER, Alexander v. Hoernes, R[udolf].

Block, J. Chronologisch geordnete Uebersicht über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie über zahlreiche Manuskripte von Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, Sitzber. Ges. Natk., 1903, naturw. Sektion, (4-12).

BOMBICCI, Luigi v. Neviani, Antonio.

Bonney, T. G. Geology. [In: Traill, H. D. and Mann, J. S. Social England.] London, 6, 1904, (76-86, 696-704).

[Brough] "B. H. B." Sir Clement Le Neve Foster. Nature, London, 69, 1904, (614).

BROWN, John Allen. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., 1903-4 (1904), (xiv-xvii).

——— London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lxxv).

——— v. Kettle, D.W.

Brunlechner, [August]. Oberberg-rath Ferdinand Seeland. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (33-42).

[Carus, Paul.] Major Powell, the chief. The Open Court, Chicago, Ill., 16, 1902, (716)).

CLOSE, Maxwell Henry. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lxxi-lxxiv).

CORFIELD, William Henry. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lxxiv-lxxv).

Cornish, C. J. Sir William Henry Flower. London (Macmillan), 1904, (286). 8s. 6d. net. 8vo.

CRICK, Walter Drawbridge. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lxxx).

——— v. Thompson, B.

Dainelli, Giotto. Le osservazioni fisiche in Toscana di Pier Antonio Micheli. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (201-208).

DAMOUR, Alexis v. Termier, Pierre.

- DOUVILLÉ, Henri.** Notice sur ses travaux scientifiques. Lille (Le Bigot), 1903, (110). 28 cm.
- Eaton, George F.** John Bell Hatcher. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (163-164).
- ETHERIDGE, Robert.** London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxviii-lxx).
- v. Woodward, H. B.
- EXTON, Hugh.** London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxviii-lxxx).
- FACK, M. W.** v. Peters.
- Fiske, John.** Reminiscences of Huxley. The Atlantic Monthly, Boston and New York, **87**, 1901, (275-287).
- FLOWER, Sir William Henry** v. Cornish, C. J.
- FOSTER, Sir Clement Le Neve.** Geol. Mag., London, (sér. 2) [5], **1**, 1904, (286-287).
- London, J. Soc. Arts, **52**, 1904, (538).
- v. Brough, B. H.
- FOUQUÉ, Ferdinand** v. Geikie, Sir A.
- FRANCIS, William.** London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxvii).
- FUCHS, Theodor.** Nachruf an Felix Karrer. Wien, MonBl. Wiss. Klub, **24** (1902-1903), 1903, (80-85).
- GATTY, Charles Henry.** London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxxvii).
- [Geikie, Sir A.] "A. G." Ferdinand Fouqué. Nature, London, **69**, 1904, (492-493).
- GENTIL** v. Peron, A.
- GURLT, A[dolf]** v. Block, J.
- v. Philippson, A[lfred].
- HATCHER, John Bell** v. Eaton, George F.
- v. Holland, W. J.
- HAUHECORNE, Wilhelm** v. Bey-ahlag, Fr[anz].
- Heigel, K[arl] Th. von.** Zum Andenken an Karl von Zittel. Rede. München (K. B. Akad., G. Franz in Komm.), 1904, (17). 28 cm. 0,40 M.
- HINTZE, V. C. F. A. Tuxen.** (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., **9**, 1903, (69-71).
- (B-11250)
- H[ornes], R[udolf].** Eduard Suess. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (45-48, mit 1 Taf.).
- Alexander Bittner. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (4-8).
- HOLLAND, W. J.** John Bell Hatcher. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (568-573).
- HUDLESTON, Wilfrid** Hudleston. Geol. Mag., London, (sér. 2) [5], **1**, 1904, (431-438, with portr.).
- HUGI, Franz Joseph** v. Krehbiel, Albert.
- HUXLEY, Thomas Henry** v. Fiske, John.
- KARRER, Felix.** London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. lxiv-lxv).
- v. Fuchs, Theodor.
- KATZER, Friedrich.** Geschichtliche Entwicklung und heutiger Stand der geologischen Erforschung von Bosnien und der Hercegovina. (Serbisch). Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., **16**, 1904, (417-440).
- KELLER, Filippo** v. Angelis (De), d'Ossat, Gioachino.
- KETTLE, D. W.** John Allen Brown. London, Geog. J., **22**, 1903, (574-575).
- Krehbiel, Albert.** Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. Diss. Erlangen. Ansbach (Druck v. C. Brügel & S.), 1902, (92, mit 2 Kart.). 22 cm.
- LAUNAY, Louis de.** Notice sur ses travaux scientifiques. Rennes (Simon), 1903, (31). 28 cm.
- LE CONTE, Joseph** v. Royce, Josiah.
- LESLEY, J. P.** London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (Proc. xlix-lv).
- Lincoln, Mrs. M. D.** (Bessie Beech.) John Wesley Powell. 1. Boyhood and youth. 2. The soldier. 3. The professor. 4. The explorer. The Open Court, Chicago, Ill., **16**, 1902, ([705]-715); **17**, 1903, ([14]-25, [86]-94, [162]-174, with text-fig.).
- MCMAHON, Charles Alexander.** Geol. Mag., London, (sér. 2) [5], **1**, 1904, (237-239).
- v. Woodward, H. B.
- MACPHERSON, José** v. Barrois, Ch.

Manasse, Ernesto. Alla memoria di Antonio D'Achiardi. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (CXI-CXXIII).

Meynier, J. Le docteur en médecine, comte d'Udresier. Besançon Mém. soc. émul., (sér. 7), 6, 1902, (177-185).

Munier-Chalmas. Notice sur ses travaux scientifiques. Paris (Le Bigot), 1903, (120). 28 cm.

MUSCHKETOFF, Iwan Wassiljewitsch. v. Stenin, Peter v[on].

Neviani, Antonio. Alla memoria di Luigi Bombicci. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (XCI-CXI).

NICHOLSON, Sir Charles. London, Q. J. Geol. Soc., 60 1904, (Proc. lxxv).

NORDENSKIÖLD, A. E. v. Anderson, Gunnar.

Peron, A. et Barrois, Ch. Notice sur les travaux de M. Gentil au sujet de l'attribution du prix Fontannes. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (359-370).

Peters, M. W. Fack. Heimat, Kiel, 13, 1903, (241-243).

Philippson, Alfred. Gedenkworte auf Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, naturw. Sektion, (2-4).

Pompeckj, J[os.] F[elix]. Karl Alfred von Zittel. 25. September 1839 bis 5. Januar 1904. Paläontographica, Stuttgart, 50, 1904, (1^o-28^o, mit 1 Portr.).

POWELL, J. W. v. Baker, Marcus.

——— v. Carus, Paul.

——— v. Lincoln, Mrs. M. D.

——— v. Wolkenhauer, W[ilhelm].

[Reade] "T. M. R." Charles Ricketts. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (240).

RENNARD, Alphonse François. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lixiv).

Richardson, I. Robert Fisher Tomes. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (565).

ROBERTS-AUSTEN, Sir W. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (68).

RICKETTS, Charles v. Reade, T. M.

Royce, Josiah. Joseph Le Conte. Int. Mon., Burlington, Vt., 4, 1901, (324-334).

RUTLEY, Frank. Geol. Mag., London, (sér. 2) [5], 1, 1904, (333-335).

Schmeisser, [Karl]. Die Geschichte der Geologie und des Montanwesens in den 200 Jahren des preussischen Königreichs, sowie die Entwicklung und die ferneren Ziele der Geologischen Landesanstalt und Berg-Akademie. Festrede . . . Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (I-XXVI).

SEELAND, Ferdinand v. Brunlechner, [August].

Seely, Henry M[artyn]. Sketch of the life and work of Charles Baker Adams. [With bibliography.] Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (3-15, with portr.).

Stenin, Peter v[on]. Iwan Wassiljewitsch Muschketoff. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (280-282).

Stuess, Eduard v. H[œernes], R[udolf].

Teall, J. J. Harris. The evolution of petrological ideas. [Reprinted from London, Q. J. Geol. Soc., 57, 1901, (lxii-lxxxvi).] Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1902, 1903, (287-308, with fig. in text).

Termier, Pierre. Notice nécrologique sur Alexis Damour. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (375-382).

Thompson, B. Walter Drawbridge Crick. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, (1903), 1904, (134-144, with portr.).

TOMES, Robert Fisher v. Richardson, L.

TUXEN, C. F. A. v. Hintze, V.

UDRESSIER (d'), comte v. Meynier, J.

VICARY, William. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lxxvi).

VINCI (DA), Leonardo v. Baratta, Mario.

W[olkenhauer], W[ilhelm]. John Wesley Powell. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (422-424).

[Woodward] "A.S.W." Karl Alfred von Zittel. Nature, London, 69, 1904, (253, 254).

Woodward, H. B. Robert Etheridge. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 3, 1904, 175-187. portr.); London, Obit. Not. R. Soc., pt. 3, 1904, (258-261).

——— C. A. McMahon. Nature, London, 69, 1904, (419).

ZITTEL, Karl Alfred von. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lv-lxx).

——— v. Heigel, K[arl] Th. von.

——— v. Woodward, A. S.

——— v. Pompeckj, J[os.]
[Felix].

0020 PERIODICALS. REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES. Etc.

Congrès Géologique International. Compte Rendu de la IX Session, Vienne, 1903. Wien, 1904, (VIII + 928, mit 32 Taf.). 26 cm.

Giornale di Geologia pratica pubblicato da Gustavo Rovereto e Paolo Vinassa di Regny. Vol. I. Genova, 1903, (298 + IV, con fig. e tav.). 24 cm.

Jahresbericht des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten, 1900, 1901, 1903. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, Beilage (7); 92, 1902, Beilage (9); 94, 1904 (Beilage zu No. 2, I-X).

Resoconto del XXII Congresso geologico italiano a Siena. Boll. Naturalista, Siena, 23, 1903, (97-98).

Riunione annuale della Società geologica italiana a Siena. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (271-275).

Rivista italiana di Speleologia, diretta da Carlo Alzona. Vol. 1^o, Perenzioni. Bologna (tip. Zambonelli) 1903, (fasc. 1^o, 18-23; fasc. 2^o, 19-23; fasc. 3^o, 19-23; fasc. 4^o, 16-27).

[St. Peterburg, Comité géologique.] С.-Петербургъ Геологическій Комитетъ. Отчетъ о состояніи и дѣятельности Геологическаго Комитета въ 1902 году. [Compte rendu des travaux du Comité géologique en 1902.] St. Peterburg. Bull. Com. Géolog., 22, 1903, (229-235, av. 1 carte).

Smithsonian glacier expedition. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., 47, 1904, (298-300).

Texas University Mineral Survey. [William Battle Phillips, director]. Report of progress for 1903, and topographic map of Terlingua quadrangle, Brewster and Presidio counties. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. 7, (Bulletin of the University of Texas, No. 22), 1904, (14, with map). 22.7 cm.

Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft. Register für die Bände 1-50 (1848-1898). Ein Namen-, Sach- u. Orts-Verzeichniss der darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe u. Protokolle. Berlin (J. G. Cotta Nf.), 1903, (III + 361). 23 cm. 9 M.

[C[apacci], C[elso]? Riunione estiva della Società geologica italiana a Siena. Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (145-147).

Clerici, Enrico. Resoconto delle adunanze generali estive della Società geologica italiana tenute in Siena nei giorni 10-12 settembre 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (XLIX-LXXI).

——— Resoconto sommario delle escursioni fatte [dalla Società geologica italiana] nei dintorni di Siena ed al Monte Amiata nel settembre 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (CXXIX-CLVIII, con 6 fig.).

Merrill, Frederick J[ames] H[amilton]. Report of the director and state geologist, 1902. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, 1 (1902), 1904, (r. 6-r. 177, with pl. and maps).

Pellati, Nicolò. Relazione al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la carta geologica nel 1902 e proposta di quelli da eseguirsi nel 1903. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (parte ufficiale, 11-62).

Ussing, N. V. The Mineralogical Museum [in Copenhagen. Report] for 1902. (Danish). Kjöbenhavn. Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, 1901-1902, 1903, (257-262). Report for 1903, 1902-1903, 1904, (711-715).

0030 GENERAL TREATISES, TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES.

Bibliografia geologica pel 1901, 1902. Continuazione. Roma, Boll. Comitato

geol., 34, 1903, (55-78, 79-109, 151-173, 276-293, 380-403, continua nel vol. seguente).

Bibliografia. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (56-63, 116-130, 158-173, 234-246, 292-294).

Dai sommari delle Riviste. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (64-66).

Notizie diverse, pubblicazioni dell'Ufficio e personale componente il Comitato e l'Ufficio geologico. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (110-112, 175-176, 294-296, 405-408, 404).

Block, J. Chronologisch geordnete Uebersicht über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie über zahlreiche Manuscripte von Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, naturw. Sektion, (4-12).

Branner, John C. Syllabus of a course of lectures on elementary geology. Second edition. Stanford university, [Cal.] 1902, (369, with pl., text-fig. and maps). 24 cm.

Brigham, Albert Perry. A text-book of geology. New York (Appleton), 1901, (477, with-text fig.).

Brown, Samuel B. A bibliography of works upon the geology and natural resources of West Virginia, from 1764 to 1901 and also a cartography of West Virginia from 1737 to 1901. West Virginia, Geol. Surv. Bull., Morgantown, No. 1, 1901, (41 + 85). 21.8 cm.

Bukowski v[on Stolzenburg], Gejza. Neuere Fortschritte in der Kenntnis der Stratigraphie von Kleinasien. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (393-426).

Carter, W. L. Classified Index of the Proceedings, Yorkshire Geological and Polytechnic Society. Volumes I-XIV, (1839-1902). Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., (Ser. 1), 15, pt. 1, [1904], (96-153).

Colomb, G. et Houlbert, G. Géologie. Études des phénomènes actuels. Cours de sciences naturelles rédigé conformément aux nouveaux programmes. Paris (Colin), 1903, (171, av. 14 fig.). 18 cm.

Credner, Hermann. Elemente der Geologie. 9. neubearb. Aufl. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (XVIII + 802). 24 cm. 15 M.

Davy, L. Bibliographie géologique, minéralogique et paléontologique du nord-ouest de la France. (Bretagne, Basse-Normandie, Maine, Anjou et Vendée). Nantes, Bul. soc. sci. nat., (ser. 2, 3), 13, 1903, (239-272).

Douvillé, Henri. Notice sur ses travaux scientifiques. Lille (Le Bigot), 1903, (110). 28 cm.

Fraas, Eberhard. Geologie in kurzem Auszug für Schulen und zur Selbstbelehrung zusammengestellt. (Sammlung Götschen. 13). Leipzig (G. J. Götschen), 1903, (122). 15 cm. Geb. 0,80 M.

Hansen, Niels Anton. A Text-book of Agricultural Geology written especially for the use of Agricultural Schools. 2nd ed. (Danish.) Odense (the author, Dalum near Odense), 1903 (II × 211). 24 cm. 3 Kr.

Heflich, Aleksander et Michalski, Stanislaw, et alii. Guide pour les autodidactes. V Partie, I Livraison: L'univers et l'homme. Principaux problèmes de la Science au point de vue de la théorie de l'évolution. (Polish) Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (558). 25 cm. 2 ruble.

Henniger, Karl Anton. Lehrbuch der Chemie und Mineralogie mit Einschluss der Elemente der Geologie. Nach methodischen Grundsätzen für den Unterricht an höheren Lehranstalten bearb. 2. völlig umgearb. Aufl. der „Grundzüge“. Stuttgart und Berlin (F. Grub), 1904, (VII + 478 mit 1 Taf.). 23 cm. Geb. 4,50 M.

Inostrancev, A. A. Géologie. (Russe) 3^e édition. Vol. II. St. Peterburg, 1903, (1-571). 30 × 20 cm.

Jørgensen, S. M. Mineralogy and Geology [a general view of the literature]. (Danish.) Supplemented by N. V. Ussing. In: Hansen, P. Illustreret dansk Litteraturhistorie 2 ed. Vol. III. Kjöbenhavn, 1902, (1115-1120).

Kaiser, Erich. Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl. 2. Sachregister.

Kartenverzeichnis. Ortaregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., 60, (1903), 1904.)

Keilhack, K. Lehrbuch der praktischen Geologie. Arbeits- und Untersuchungsmethoden auf dem Gebiete der Geologie, Mineralogie und Palaeontologie. Verbesserte Uebersetzung v. A. Skrinnikov, unter Redaction von V. P. Amalicki. Vol. I. (Russ.) Moskva, 1903, (XIII + 350). 25 × 18 cm.

Langlois, J. Histoire naturelle: géologie et paléontologie. 65^e éd. Paris (Delalain), 1903, (vi + 650, av. fig.). 16 cm.

Lannay, L. de. Notice sur ses travaux scientifiques. Rennes (Simon), 1903, (31). 28 cm.

Lotti, Bernardino. I depositi dei minerali metalliferi. Guida allo studio e alla ricerca dei giacimenti metalliferi e speciali esemplificazioni di giacimenti italiani. Torino, 1903, (1-147, con fig.). 25 cm.

Madsen, Victor. A catalogue of the [Danish mineralogical, geological and paleontological] literature 1901-1904. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (121-132).

—— The history of the evolution of the earth. (Danish). Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag). Videnskabeligt Folkebibliothek, Folkeuniversitetsrække, 5, 1904, (133). 18½ cm. 1 Kr.

Magistris (De), L. F. Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2^o. 1902. Rassegna di L. F. De Magistris. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (Pag. appendice 1-48, continua).

Mead, Daniel W. Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering. [With bibliographies.] [Chicago], 1904, (xi + 202, with front., diagr. and maps in text). 23.5 cm.

Meli, Romolo. Esercitazioni ed escursioni di geologia fatte dagli studenti della R. Scuola di applicazione per gli

Ingegnieri nell'anno scolastico 1902-1903. Annuario della Scuola di applicazione per gli Ingegneri di Roma per l'anno scolastico 1903-1904. Roma, 1903, (83-84). 15 cm.

Munier-Chalmas. Notice sur ses travaux scientifiques. Paris (Le Bigot), 1903, (120). 28 cm.

Musketov, J. V. Physische Geologie. (Russ.) 2 verbess. Aufl. Bd. II. Lief. 1. St. Peterburg, 1903, (I + 360, mit 4 Kart.). 27 cm.

Nalkowski, Wacław. Le développement de la Terre. Dans: Heflich A. et Michalski S.: Guide pour les autodidactes. V Partie, I Livraison (Polish) Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (57-175).

Neumayr, M. Vulkane und Erdbeben. Uebersetzt von S. P. Černov. (Russ.) St. Peterburg, 1902, (277). 23 cm.

Parona, Carlo Fabrizio. Trattato di geologia. Milano (Vallardi edit.), 1903, (XIV + 731, con 405 fig. e 18 tav.). 25 cm.

Perkins, G[eorge] H[enry]. List of works on the geology of Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (16-21).

Philippson, Alfred. Ueber den Stand der geologischen Kenntnis von Griechenland. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (371-382).

Pokoray. Naturgeschichte des Mineralreiches für höhere Lehranstalten bearb. v. Max Fischer. 18. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (IV + 161, mit 2 Taf. u. 1 Karte). 23 cm Geb. 2,40 M.

Porro, Francesco. Elementi di geografia fisica, fisica terrestre o meteorologia, ad uso delle scuole classiche, tecniche, normali ed agrarie. Torino (tip. Paravia), 1902, (1-380, con 23 fig. e 6 tav.). 16 cm.

Rasmussen, Vilhelm. The evolution of the world. (Danish) Kjöbenhavn (Det nordiske Forlag), 1903-4, (558). 24 cm. 8 Kr. 75 Ore.

Ravenau, Louis. XII^e bibliographie géographique annuelle [pour] 1902. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (1-320, pagin, spéc.).

Rémond, L. Douze cent mille ans d'humanité et l'âge de la terre expliqués par l'évolution périodique des

climats, des glaciers et des cours d'eau. 2e. éd. Paris (Bodin), 1903, (270). 25 cm.

Robin, Aug. La terre, ses aspects, sa structure, son évolution. Paris (Larousse), 1902, (329, av. fig. et 3 cartes).

Schmeckebeier, [Laurence] Frederick. Catalogue and index of the publications of the Heyden, King, Powell, and Wheeler surveys; namely, Geological and geographical survey of the Territories, Geological exploration of the fortieth parallel, Geographical and geological surveys of the Rocky mountain region, Geographical surveys west of the one hundredth meridian. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 222, 1904, (208). 23 cm.

Schmid, Bastian. Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für höhere Lehranstalten bearb. Tl. 1: Mineralogie. Tl. 2: Geologie und Paläontologie. Esslingen u. München (J. F. Schreiber), [1904], (V + 140 + III, IV + 76 + III, mit 1 Karte). 21 cm.

Sieberg, August. Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XVIII + 362, mit Kart.).

Siepert, Paul. Grundzüge der Geologie. (Hillgers illustrierte Volksbücher. Bd 11.) Berlin-Leipzig (H. Hillger), [1904], (96). 17 cm. 0,30 M.

Suess, Eduard. The Face of the Earth (Das Antlitz der Erde). Transl. by H. B. C. Sollas. Vol. 1. Oxford (Clarendon Press), 1904, (XII + 604, with maps, pls., illustr.).

Toula, Franz. Uebersicht über die geologische Literatur der Balkanhalbinsel mit Morea, des Archipels mit Kreta und Cypern, der Halbinsel Anatolien, Syriens und Palästinas. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, 1903, 1904, (185-330).

Tuxen, C. F. A. A Text-book of Agricultural Geology with special regard to the Danish soils, for the use of farmers, gardeners, agricultural schools and high schools. (Danish) 4th ed. revised by K. Rördam. København and Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (III + 131). 22½ cm. 2 Kr. 25 Öre.

Ussing, N. V. A popular outline of the geology of Denmark. (Danish) 2nd ed. Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), 2, 1904, (I × 358, with 1 pl. and 2 maps). 4 Kr. 9 Öre.

— On volcanoes and earthquakes. (Danish) Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag). Videnskabeligt Folkebibliotek, Studentersamfundsrække 5, 1904, (127). 18½ cm. 1 Kr.

Vapotitsch, Franz. Der Lebenslauf der Erde. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (71-76).

Verri, A. Elenco di scritti contenenti applicazioni della geologia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (549-578).

Woldrich. Allgemeine Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Länder der böhmischen Krone. Bd. I-II. (Böhmisch) Prag, 1902, (VIII + 136, mit 1 Taf. 102 Fig.; II + 185, mit 2 Taf. 152 Fig.).

0040 ADDRESSES, LECTURES.

R. Comitato geologico d'Italia. Parte ufficiale. Verbali delle adunanze del Comitato. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (parte ufficiale, 4-9).

Gandry, Albert. Inauguration du monument de Haüy. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, (1903), 1904, (618-619).

Haug, Emile. Allocution présidentielle. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (349-359).

Issel, Arturo. La geologia applicata e i suoi intenti. Giorn. Geol. prat., Genova, 1, 1903, (3-15).

Lapparent, A. de. La science et le paysage. Géographie, Paris, 8, 1903, (189-196).

Marinelli, Olinto. Parole del Presidente della Società Alpina friulana al 22° convegno di essa in Resiutta. Udine, In Alto, 14, 1903, (45-49).

Musoni, Francesco. Studi speleologici ed idrologici in Friuli. Discorso pronunciato al 22° Congresso della Società alpina friulana in Resiutta. Udine, In Alto, 14, 1903, (49-53, Estr. tip. Doretta, 1-17).

Nordenskjöld, Otto. Lecture [at] the Nordenskjöld-Meeting [of the Royal Danish Geographical Society]. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, [1904], (164-175).

Tietze, Emil. Ansprache bei Eröffnung der ersten Sitzung der K. K. Geologischen Reichsanstalt im Winterhaubjahre 1903-1904. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1903, (313-316).

Verri, Antonio. Sulla necessità degli studi geologici. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (LXXII-XC).

— Inaugurazione dell'anno 1903 [Indirizzo del presidente della Società Geologica italiana]. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (XIX-XXXIII).

Watts, W. W. The functions of geology in education and in practical life. Presidential address. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (641-654).

0050 PEDAGOGY.

Boletín de Instrucción pública, Mexico, 2, No. 12, 1903, (689-768).

Davis, William Morris. Practical exercises in physiography. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (516-520).

Meli, Romolo. Programma del corso di geologia applicata svolto nella R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri in Roma. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (78-80).

Sacco, Federico. Programma del corso di geologia svolto nella R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri in Torino. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (32-35).

Watts, W. W. Presidential address. The functions of geology in education and in practical life. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (641-654).

Wilson, T. Stacey. . . . On a convenient and simple method of making geological models. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (260-262).

0080 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, ECONOMICS.

For Economics (Gold, Iron, Coal, etc., Petroleum, Soils, etc.), see p. 122.

British Museum, London (Natural History). The History of the Collec-

tions contained in the Natural History Departments of the British Museum. Vol. I. 1904, (xvii + 442). 15s. 8vo.

Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg und die königliche geologische Landesanstalt nebst Mitteilungen über die Entwicklung und den Stand des Berg- und Hüttenwesens und der Bergpolizei im Königreiche Sachsen. Hrsg. von der königlichen Bergakademie. Freiberg i. S. (Craz u. Gerlach), 1904, (VI + 81 + XVI, mit 1 Taf.). 30 cm. 4 M.

Geologia e geofisica nella Carnegie Institution (Washington D.C., U.S.A.). [Riassunto dal Monatsber. d. Deutsch. Geol. Ges.] Rasse. Mineraria, Torino, 19, 1903, (182-183).

Primo Congresso ed esposizione di strumenti sismici in Brescia nel settembre 1902. Verbali delle sedute e cenni sugli strumenti. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (83-119).

Alzona, Carlo. Origine, statuto ed atti della Società speleologica. Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 1°, 1-4, 24).

Koken, Ernst. Das geologisch-mineralogische Institut in Tübingen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (673-693).

Monaco, Ernesto. Il gabinetto di geologia e mineralogia della R. Scuola superiore d'agricoltura in Portici. Portici, Ann. Scuola sup. agric., 5, 1903, (estr. 1-8).

Schmeisser, [Karl]. Die Geschichte der Geologie und des Montanwesens in den 200 Jahren des preussischen Königreichs, sowie die Entwicklung und die ferneren Ziele der Geologischen Landesanstalt und Berg-Akademie. Festrede . . . Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (I-XXVI).

Verri, Antonio. Elenco di scritti contenenti applicazioni della geologia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (549-578).

Vinassa de Regny, Paolo. Un nuovo levigatore per l'analisi meccanica. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (183-188, con fig.).

Watts, W. W. Fourteenth report of the committee for photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., 1903(-04), (197-218).

ECONOMICS.

Gold.

c Asia.

ca ASIATIC RUSSIA.

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kadali et Engajimo, arrond. minier de Léna. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna, St. Peterburg, 2, 1903, (53-77); rés. fr. (78-81, av. 1 carte).

Ikickij, N. Les bassins des rivières Tchirimba et Vangach. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 4, 1903, (27-39); rés. fr. (40-41, av. 1 carte).

Jaczewski, L. A. Sur les gisements d'or dans le district minier de l'Iénisséi du nord. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 1903, 4, (43-77); rés. fr. (78-79).

Meister, A. Recherches géologiques dans la partie S W du district d'Iénisséi. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 4, 1903, (1-24); rés. fr. (25-26, av. 1 carte).

Obrušev, V. Le bassin de la rivière Bodaibo. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna, St. Peterburg, 2, 1903, (1-47); rés. fr. (48-51, av. 1 carte).

Stahl, A. F. Die Goldfelder der Flüsse Gorbitza und Scheltuga in Transbaikalien. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (13-14).

ef BRITISH INDIA.

Maclaren, J. M. The auriferous occurrences of Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 4, 1904, (205-232, with 7 pls.).

Maclaren, J. M. The auriferous occurrences of Chota Nagpur, Bengal. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 2, 1904, (59-91).

f Africa.

fb N. E. AFRICA.

Riboni, P. Alcune altre notizie sulle miniere d'oro dell'Uallega. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (778-781).

fg SOUTH AFRICA.

Kessler, L. Gold mines of Witwatersrand. . . London (Stanford), 1904, (148). 10s. 6d. net. 8vo.

Sawyer, A. R. The South Rand goldfield, Transvaal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (546-556).

—— Notes on the Malmani goldfield. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (15-17).

g North America.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Atkin, Austin J. R. The genesis of the gold-deposits of Barkerville (British Columbia) and the vicinity. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (389-393).

Iron.

d Europe.

db RUSSIA IN EUROPE.

Konjuševskij, L. et Kovalev, P. Les gisements de fer de la région minière de Bakal. (Russ.) St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (n. sér. 6,) 1903, (1-47, 53-120); rés. fr. (48-52, 121-126, av. 1 carte).

Morozewicz, J[ózef A.] Die Eisenerzlagerstätten des Magnetberges im südlichen Ural und ihre Genesis. Min. petr. Mitt., Wien, 23, 1904, (113-152, 225-262, mit 3 Taf.).

Mrasek, [Ludovic] und Duparc, [Louis]. Ueber die Brauneisensteinlagerstätten des Bergrevieres von Kissel im Ural. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 51, 1903, (711-715, 735-740).

de GERMAN EMPIRE.

Wiese, Th. Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten—insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. geol., Berlin, 11, 1903, (217-233).

de BRITISH ISLANDS.

Cadman, John. The occurrence, mode of working, and treatment of the ironstones found in the North Staffordshire coal-field. II. Clayband ironstones. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 26, 1904, (106-121).

de North America.

99 NORTH EASTERN UNITED STATES.

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull., No. 13, 1904. (X + 190, with maps, pl.).

9i WESTERN UNITED STATES.

Leith, Charles Kenneth. The Mesabi iron-bearing district of Minnesota. Washington, D.C., Dept. Int. U.S., Geol. Surv. Monogr., 43, 1903, (316 + III. with pl., map).

Coal.

Roberts, P. Anthracite Coal Communities. London (Macmillan), 1904, (?). 15s. net. 8vo.

d Europe.

da FARÖE ISLANDS.

Greener, G. A. The coal-fields of the Faröe Islands. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (331-342).

db RUSSIA IN EUROPE.

Stahl, A. F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1147-1148).

.dc GERMAN EMPIRE.

Gaebler. Neues aus dem obereschlesischen Steinkohlenbecken. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (497-519, mit 1 Taf.).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der mioänen (oberen) Braunkohlenablagerung bei Guhra, Puschwitz und Wetrow in der sächsischen Oberlausitz, 11 km nordwestlich der Stadt Bautzen gelegen. Braunkohle, Halle, 2, 1904, (609-612, 637-642, mit 2 Kart.).

Herbins, J. Ueber eine Erweiterung des Gebietes der produktiven Steinkohlenformation bei Landeshut i. Schles. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (403-405).

dd BELGIUM.

Aichino, Giovanni. Il nuovo bacino carbonifero del Nord del Belgio. Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (1-2, 36-38, 52-53).

de BRITISH ISLANDS.

Coal supplies of Great Britain and Ireland. Reports, etc., of the Royal Commission. London (H. M. Stationery Office). First Report. Vol. I [Command Paper, 1724], 1903, 1d. Vol. II. Minutes of Evidence and Appendix [Cd. Paper, 1725], 1903, 3s. Vol. III. Supplement. [Cd. Paper, 1726], 1903, 7s. 9d. Second Report. Vol. II. Minutes of Evidence and Appendices [Cd. Paper, 1991], 1904, 3s. 5d. Vol. III. Plans, etc. [Cd. Paper, 1992], 1904, 7s. Final Report. Part I. General [Cd. Paper 2353], 1905. 4d.

Cantrill, T. C. and Dixon, E. E. L. The coal measures of the Valley of the Gwendraeth-Fawr in South Wales. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1903, (1904), (162-171).

Onions, J. T. The Northern portion of the Bristol coal-field. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 23, pt. 1, 1904, (26-36).

Strahan, A. et alii. The geology of the South Wales coal-field. Part V. The country around Merthyr Tydfil. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1904, (132, with illustr.). 1s. 6d.

ITALY.

Castro (De), C. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 2. Lavorazione dei giacimenti di antracite di Val d'Aosta. 3. I giacimenti di antracite in provincia di Cuneo. Relazione. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (93-123, con tav. VIII, 125-146, tav. XII, con fig.).

Franchi Secondo e Stella, Augusto. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 1. I giacimenti di antracite della Valle d'Aosta. Studio geologico. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, 12, 1903, (13-92, tav. II-VII. XI-XIII, con fig.).

Mattiolo, Ettore. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 6. Esame chimico di campioni di antracite della Liguria e dell'alta Valle d'Aosta. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (189-204).

Oreglia, E. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 5. Relazione mineraria sui giacimenti carboniferi della Liguria occidentale. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (163-168, con fig.).

Pellati, Niccolò. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. Introduzione e sintesi del lavoro. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (1-10, 227-232, tav. 1).

Taramelli, Torquato. Di alcuni giacimenti lignitiferi del Vicentino. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (141-144).

Zaccagna, Domenico. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. 4. Studio geologico sul carbonifero della Liguria occidentale. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, 12, 1903, (147-161, con fig., tav. 10-11).

AUSTRIA-HUNGARY.

Canaval, Richard. Bemerkungen über einige Braunkohlenablagerungen in Kärnten. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (75-85, 116-140).

Grimmer, Johann. Das Kohlenvorkommen von Bosnien und der Hercegovina. Auf Grund amtlicher Daten und eigener Beobachtungen. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., 8, 1901, (340-408, mit 1 Karte).

Katzer, Friedrich. Geologische Entwicklung der Braunkohlenschichten im Thale Zenica. (Serbisch) Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., 15, 1903, (101-113).

Purkyně, Cyrill Ritter v[on]. Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflöz bei Trěmořná. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, 7, 1903, (216-230, mit 1 Taf.).

Asia.

ASIATIC RUSSIA.

Bronnikov, M. M. Compte-rendu préliminaire sur les recherches minières du lignite dans le Ferghana. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (15-32); rés. fr. (32, av. 2 pl.).

Ossendovskij, A. M. Charbon de la presqu'île Mouravief-Amourskij et des localités voisines. (Russe) Vladivostok, Zap. Obšč. izučeniija Amur. Kraja, 8, 2, 1903, (1-18).

BRITISH INDIA.

Bose, P. N. Report on the Um-Rileng Coal Beds, Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (35-37, with 1 pl.).

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on coal deposits of Isa Khel, Mianwali Punjab, Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (9-34, with 2 pls.).

Warf, T. H. On the feasibility of introducing modern methods of coke-making at the East Indian Railway Collieries. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 2, 1904, (92-102).

e ASIATIC TURKEY.

Simmersbach, Bruno. Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (169-192).

f Africa.

fg SOUTH AFRICA.

Anderson, W. Report on the Stormberg Coal measures to the west of Molteno, Cape Colony. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul, 1904, (137-146).

g North America.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Lane, Alfred C. Coal of Michigan; its mode of occurrence and its quality. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 8, pt. 2, 1902, ([VIII] + 232, with 9 pl. and 9 text-fig. with col. map).

Perkins, George H[enry]. On the lignite or brown coal of Brandon and its fossils. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (153-162, with text-fig.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Wood, L. H. Preliminary report on Ward county and adjacent territory with special reference to the lignite. North Dakota, St. Univ. Rep. Geol. Surv., Bismarck, 2, 1902, (84-146, with pl. maps and text-fig.).

i Australasia.

ik NEW ZEALAND.

Park, J. Age and relations of New Zealand coalfields. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (405-418).

Silver, Lead, Copper, Tin and Zinc.

d Europe.

de BRITISH ISLANDS.

MacAlister, Donald A. A cross section and some notes on the tin and

copper deposits of Camborne, with special reference to the limits of productive ore ground. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (773-795, with figs.).

e Asia and Malay Archipelago.

ef BRITISH INDIA.

Hayden, H. H. On a deposit of copper ore near Komai, Darjeeling district. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (1-4).

eg MALAY PENINSULA.

Saunders, W. T. Tin-mining in the Straits Settlements. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (343-350).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gauchery, P. Richesses thermominérales de la Tunisie. Châteaudun (Prud'homme), 1903, (64).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Beeler, Henry C. The North Laramie Peak copper district in Converse, Albany and Laramie counties, Wyoming. Cheyenne, Wyo., 1904, (16).

h Central America.

ha MEXICO.

Halse, Edward. Some silver-bearing veins of Mexico. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (169-191).

Petroleum, etc.

d Europe.

dh ITALY.

Dompé, Luigi. Sezioni verticali dei pozzi trivellati per la ricerca di petrolio nel territorio di Nicosia. Rivista del servizio minerario nel 1902. Pubblicazione del corpo Reale delle Miniere. (Tip. Nazionale, G. Bertero), 1903, (34, tav. 2°). 26 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Angermann, Claudius. Das Naphta-Vorkommen von Boryslaw in seinen Beziehungen zum geologisch-tektonischen Bau des Gebietes. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (767-776, mit 5 Taf.).

Szajnocha, Wladyslaw. Observations sur le nummulite de Dora et sur l'origine du pétrole de Wójcza. Réponse à M. le prof. R. Zuber. (Polish) Kosmos, Lwów, 28, 1903, (299-319).

Zuber, Rudolf. Die geologischen Verhältnisse der Erdölzone Opaka Schodnica-Urycz in Ostgalizien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (86-94).

dl BALKAN PENINSULA.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Sopra i giacimenti petroliferi della zona neogenica della Rumenia. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (69-77, estr. 1-9).

h West Indies.**hc WEST INDIAN ISLANDS.**

Guppy, R. J. L. Notes on the Marbella Manjak [Bitumen] Mine, Trinidad. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (276-277).

Soils.

Bennett, F. J. Geology and agriculture. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (515).

Guillon, J. M. La reconstitution des vignobles en terrain calcaire. Rome, VII^{ème}. Congrès international d'Agriculture. Avril-Mai 1903. Rapports et communications. Vol. 1, 1^{ère} partie, 1903, (10^{ème} section, 46-71). 25 cm.

Hall, A. D. The soil, an introduction to the scientific study of crops. London (Murray), 1903, (XV, 286, with illustr.).

Hansen, Niels Anton. A Text-book of Agricultural Geology written especially for the use of Agricultural Schools. 2nd. ed. (Danish) Odense (the author, Dalum near Odense.), 1903, (II × 211). 24 cm. 3 Kr.

Nobokich, A. Das Classificationsproblem in der Bodenkunde. (Russ.) Sel'sk. choz. i l'sovodstvo, St. Petersburg, 1903, 205, (5-50, 231-262, 475-521); 206, (5-30, 243-263, 517-561); 207, (34-70, 255-287, 483-518).

Schermsbeek, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. 1. Mitteilungen über den Humus. Zs. Forstw., Berlin. 35, 1903, (587-602, 653-678, 719-744).

Trabucco, Giacomo. De l'importance toujours croissante des applications de la géologie à l'agriculture, et des usages les plus propres à la répandre et à préparer les éléments de la culture agricole rationnelle du pays. Rome, VIIe. Congrès international d'Agriculture, avril-mai 1903.—Rapports et communications, vol. 1, 1^{ère} partie, 1903, (3^{ème} Section, 6-27). 25 cm.

Tuxen, C. F. A. A Text-book of Agricultural Geology with special regard to the Danish soils, for the use of farmers, gardeners, Agricultural Schools and High Schools. (Danish) 4th ed. revised by K. Rørdam. København and Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (III + 131). 22½ cm. 2 Kr. 25 Öre.

d Europe.**da SCANDINAVIA.**

Bjørlykke, K. O. The Sels marshes and the Lesje sands. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, No. 1, (1905), 1904, (21).

Thoroddsen, Th. Iceland. The ground, its nature and use, (Danish) Kjöbenhavn, Atlanten, 1904, (24-41).

db RUSSIA IN EUROPE.

Nefedov, G. F. Die Russische Bodenkartographie. (Russ.) Sel'sk. Choz. i l'sovodstvo, St. Petersburg, 209, 1903, (630-670); 210, 1903, (92-132).

dc GERMAN EMPIRE.

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur

Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Fläminga. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte).

dc BRITISH ISLANDS.

Woodward, H. B. The Geological Survey in reference to agriculture; with report on the soil and subsoils of the Rothamsted Estate. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1903, (1904), (142-149, with map, sect.).

df FRANCE.

Parmentier, Paul. Carte agronomique de la commune d'Ornans. Notice géologique explicative. Besançon (Ordinaire), 1903, (26). 25 cm.

d4 ITALY.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. La geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte II. (Continuazione). Boll. Naturalista, Siena, 23, 1903, (17-19, 44-46, 67).

Bortolotti, Ciro. Osservazioni analitiche sopra alcune terre coltivabili del Friuli. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (145-151).

Capobianco, G. Contributo alla compilazione della carta geognostico-capital böhmisscher Ackererden. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 1, 1902, (78, mit 1 Taf.).

Monaco, Ernesto. Sull'impiego di rocce leucitiche nella concimazione dei terreni. Modena, Staz. sper. agr. ital., 36, 1903, (577).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Hanemann, Jos. Ueber die Bodenbeschaffenheit and das Nährstoff-capital böhmischer Ackererden. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 1, 1902, (78, mit 1 Taf.).

Jankar, Oton. Die Niederlassungen in Bosnien und der Hercegovina mit Rücksicht auf die geologische Beschaffenheit des Landes. (Serbisch) Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Hercegov., 14, 1902, (83-111).

Zimmermann, Karl von. Die Sand- und Kiesböden Nordböhmens und deren Aufbesserung durch Zufuhr von zerfallenem Eruptivgestein. B[öh-misch] Leipa (Johann Künstner), 1904, (IV + 74). 23 cm.

f Africa.

ff EAST AFRICA.

Koert, W. und Lommel, V. Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (333-335).

Various.

Geologia della Grafite. Estratto di memoria di L. de Launay. Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (20-22, 35-36).

Alzona, C. Speleologia e igiene pubblica. Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 2°, 17-18).

Glutz, Rob. Ueber Dr. Passon's Kalkmesser. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (259-264).

Grönwall, Karl A. On the chemical and physical qualities of clays. (Danish) Kjöbenhavn, Nordisk Tidsskrift vor Lervare- og Sten-Industri, 6, 1903, (29-31, 37-38).

Mead, Daniel W. Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering. [With bibliographies.] [Chicago], 1904, (XI + 202, with front., diagr. and maps in text).

Ochsenius, Carl. Steinsalz und Kalisalze. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (608-621).

Rossi, Luca. Influenza delle condizioni del bacino idrografico nella determinazione delle portate dei corsi d'acqua. Roma, Ann. Soc. ing., 18, 1903, (139-178).

Spurr, J. E. Geology applied to mining. London (Eng. and Min. Journ. Office), 1904. 6s. 6d. and 8s. 6d. net. 8vo.

d Europe.**da SCANDINAVIA.**

Undersögelse over Molerets Anvendelighed i Industrien. Meddelelse fra Stateprøveanstalten. [Investigations on the applicability of Moler in industry. Communications from the State Laboratories.] IX. (Danish) Kjöbenhavn, Ingeniören, 13, 1904, (177-190).

Hartz, N. Divers remarks on Danish clays. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, 27, 1904, (97-101).

Holm, G[erhard] and Munthe, H[enrik]. Kinnekulle, its geology and its mineral products. I. The rocks of Kinnekulle. II. The minerals of Kinnekulle. III. Soils of Kinnekulle. Stockholm, Sv. Geol. Unders., 172, 1901, (144, with pl. and 5 maps).

Nörregaard, E. M. On amber retinite from Danish Tertiary deposits. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (67-68).

Ollgaard, F. The water-supply of Copenhagen. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, 28, [1904], (37-52, with 2 maps and 2 pl.).

Stangeland, G. E. On peat-mosses in Norway and their use. Third part. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 38, 1904, (130, with 14 pl.); Engl. summ. (2).

Toll, Rob[ert]. Examination of peat-mosses in Halland. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 1902, (103-124).

db RUSSIA IN EUROPE.

Michalski, Aleksander. Comment on doit rechercher les gisements du sel dans le nord du Royaume de Pologne. (Polish) Wszechświat, Warszawa, 22, 1903, (209-213, 227-232).

Nikitin, S. Černyšev, Th. et Derjavin, A. Sur la possibilité de recevoir de l'eau artésienne aux stations Kniaginino et Šekšema du chemin de fer Vologda-Viatka. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (Pr. verb. 22-23).

Zeitlin, A. G. Die Erzlagerstätten des Berges Dzyschra in Abchasien. [Uebersetzung.] Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (238-242).

dc GERMAN EMPIRE.

Bauer, C. Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1085-1086).

Bellinger, J. Ueber die Entstehung der Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Lahntal. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (237-241).

Gürich, G[eorg]. Zur Genese der oberschlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (202-205).

Naumann, E. Die Entstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (122-124).

Weinschenk, E[rnest]. Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (231-237).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEM-BURG.

Dubois, Eugène]. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des Dunes et des Polders. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), 9, [1904], (1-96).

de BRITISH ISLANDS.

Collins, J. H. The precious metals in the West of England. Truro, J. R. Inst. Cornwall, 16, pt. 1, 1904, (103-119).

Kaye, J. R. Report on the water supplies derived or derivable from the New Red Sandstone formation of the West Riding of Yorkshire. Wakefield (W. Riding [Yorks.] County Council), 1904, (17, with maps).

Lee, Matthew. Yoredale rocks and their commercial products. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1904, (150-159).

Preston, Henry. Notes on the geology and underground water supply of South Lincolnshires. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., 8, 1904, (98-136, with sect.).

Whitaker, W. Kentish wells and deep borings. . . Canterbury, S.E. Nat., Tunbridge Wells, 1902, (1902), (47-60).

Some Cambridgeshire wells. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (511).

df FRANCE.

Stuart-Monteuith, P. W. The salt deposits of Dax and the Pyrenees. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (265-272).

dh ITALY.

L'industria minerale italiana nel 1901, 1902. Riassunto. Rass. Mineraria, Torino, 17, 1902, (201-202, 223-224, 238-239, 279-280, 309-310); 18, 1903, (5-8, 69-70); 19, 1903, (193-194, 210-213, 230-231, 261-263, continua).

Achiardi (D'), Giovanni. Analisi di alcuni minerali bauxitici italiani. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (93-96); Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (214-216), e volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (1-4).

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Considerazioni di geologia pratica intorno alla bonifica della Campagna di Roma. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (50-55).

Il giacimento di Cinabro presso Saturnia (provincia di Grosseto). Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (275-277).

Baratta, Mario. Il problema dell'acqua potabile a Voghera. Voghera (tip. vogherese), 1903, (1-20). 24 cm.

Cagni, G. Miniere di zolfo in Italia. Milano, 1903, (11 + 275, con 10 tab.). 18 cm.

Cortese, Emilio. Sopra alcune ricerche di acqua di sottosuolo presso Portoferraio. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (21-31, con tav.).

Dainelli, Giotto. Appunti per la ricerca di acque in alcune località del comune di Fiesole. Firenze (tip. Lastrucci), 1903, (1-22, con fig.). 28 cm.

(H-11250)

Figari, Luigi. A riguardo del nuovo valico appenninico pel servizio del Porto di Genova. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (36-43).

Fucini, Alberto. Sopra l'età del marmo giallo di Siena. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (90-93, con fig.).

Gattinoni, E. L'acquedotto pugliese. Politecn., Milano, 51, 1903, (385-391, 454-460, 479-489).

Greco, M. Esperienze sulla elasticità di taluni calcari della Sicilia. Ingegn. civile, Torino, 29, 1903, (145-150, con fig.).

Lotti, B. Geologische Verhältnisse und Genesis der Zinnerlagerstätte von Cortecchia am Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (423-427).

Sul giacimento di bauxite di Colle Carovenz presso Pescosolido (Circondario di Sora) nella valle del Liri. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (163-165, con fig.).

I depositi dei minerali metalliferi. Guida allo studio e alla ricerca dei giacimenti metalliferi con speciali esemplificazioni di giacimenti italiani. Torino, 1903, (1-147, con fig.).

Novarese, Vittorio. Il giacimento antimonifero di Campiglia Soana nel circondario d'Ivrea. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (259-262, 278-279).

Der Bauxit in Italien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (299-301).

Pantanelli, Dante. Calcolo della portata dei pozzi modenesi a diverse altezze. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (16-20).

Di alcuni giacimenti solfiferi della provincia di Siena. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (CXXIV-CXXVI); Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (275-276).

Pozzi, Zaffiro. The whetstone quarries of the Bergamase Valley. Quarry, London, 1904, (137-143).

Ristori, Giuseppe. I bacini imbriferi della Valle del Foggia e della Valle del Recco. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (81-89).

Studio idrografico e geologico dei bacini imbriferi di

Coltibono, Secciano e Cafaggiolo nella catena Chiantigiana (Val d'Arno superiore). Appendice. Osservazioni sulle acque freatiche in rapporto alla natura e disposizione delle deposizioni fluviali dell'Arno nel Valdarno superiore. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 19, 1903, (37-79).

Sacco, Federico. Il problema dell'acqua potabile di Mondovì in rapporto colla geologia. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (177-182).

Schio (Da), G. Terre fosfatice dei Colli Berici. Vicenza (tip. Pastorio), 1903, (1-12). 25 cm.

Sestini, Fausto e Masoni, G. Ricerche analitiche eseguite sul calcare nero di Avane. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 18, 1903, (124-131).

Spirek, Vincenzo. La formazione cinabrerica del Monte Amiata. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (83-85).

Taramelli, Torquato. Presa d'acqua per la città di Verona. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (152-157).

_____ Delle condizioni geologiche dei dintorni della città di Lecce in vista della circolazione sotterranea delle acque. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (189-216).

_____ Sulla possibilità di attingere buona acqua potabile con galleria o con trincea dintorni della Madonna di Rogoredo presso Alzate. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (249-251).

_____ Condizioni geologiche della valletta del torrente Vellona sopra Velate di Varese. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (252-261).

_____ Risposta ai quesiti proposti dalla giunta municipale di Vicenza riguardo alle acque sorgive e salienti delle Maddalene e del Marrocchino. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (262-274).

_____ Studio geo-idrologico del bacino della Turrice di Galliciano. Lucca, 1903, (1-76, con carta geol.). 27 cm.

Uzielli, Gustavo. Acque potabili di Firenze. Firenze (Nerboni edit.), 1903, (37).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Katzer, Friedrich. Ueber ein Glaubersalzvorkommen in den Werfener

Schichten Bosniens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (399-402).

Taramelli, Torquato. Risposta ad alcuni quesiti della spettabile amministrazione civica della città di Gorizia, riguardanti il provvedimento dell'acqua potabile. Pavia (tip. succ. Marelli), 1903, (1-41). 23 cm.

Weinschenk, E[rnst]. Die Erzlagertätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (231-237).

dl BALKAN PENINSULA.

Teisseyre, Wawrzyniec and Mrzek, L[udovic]. Das Salzvorkommen in Rumänien. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 51, 1903, (197-202, 217-220, 231-234, 247-251, mit 1 Karte).

e Asia.

ef BRITISH INDIA.

Bose, P[eanatha] N[ath]. Notes on the geology and mineral resources of Magurbhanj. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 3, 1904, (167-173).

Stonier, G. A. Graphite-mining in Ceylon and India. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (536-545).

ei ASIATIC TURKEY.

Achiardi (D'), Giovanni. Notizie sul giacimento cinabrerico di Kara-Barun nell'Asia Minore. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 18, 1903, (173-176), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi," Pisa (Nistri), 1903, (93-96).

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (294-298).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Alcune miniere di Algeria e Tunisia. Estratto di memoria dell'Ing. Traverso Giovanni Battista. Rass. Mineraria, Torino, 19, (98-100).

La miniera di mercurio di Taghit (Algeria). Riassunto della Gazette des mines de Constantine. *Rass. Mineraria*, Torino, 18, 1903, (38-39).

fb NORTH EAST AFRICA.

Le miniere della Colonia Eritrea. Riassunto dalla relazione pel 1900-1901 sulla Coloni Eritrea del R. Commissario civile straordinario. *Rass. Mineraria*, Torino, 18, 1903, (39-42). [*30 fb*].

Blankenborn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 11, 1903 (294-298).

Vannutelli, Lamberto. L'Uallega e l'industria mineraria. Roma, Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4), 4, 1903 (561-575, con 15 fig. e 2 tav.).

7 North America.

ga ALASKA.

Schrader, Frank Charles and Spencer, Arthur Coe. The geology and mineral resources of a portion of the Copper River district, Alaska. Washington, 1901, (94 with pl. and maps).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Monckton, G. F. Cinnabar-bearing rocks of British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (463-483).

Sutton, W. J. The geology and mining of Vancouver Island. Manchester, Trans. Geol. Soc., 28, pt. 11, 1904, (307-318).

7f NORTH EASTERN UNITED STATES.

Hale, David J. *et alii*. Marl (bog lime) and its application to the manufacture of Portland cement. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 8, Part 3, 1903, (XI + 399, with 23 pl. and 43 fig.).

Lana, Alfred C. Economic geology of Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([119]-137).

——— Limestones. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (139-159).

(H-11250)

Ries, Heinrich and Kummel, Henry B., assisted by Knapp, George N. The clays and clay industry of New Jersey. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, 6, 1904, (XXVII + 548, with text-fig., pl. and maps).

gi WESTERN UNITED STATES.

I giacimenti cinabreriferi dell'Oregon. Estratto di memoria di W. B. Dennis. *Rass. Mineraria*, Torino, 19, 1903, (229-230).

Hamlin, Homer. Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papra., No. 89, 1904, (91, with pl. maps).

Knight, W[ilbur] C. The Sweetwater mining district, Fremont county, Wyoming. [Thesis. University of Nebraska.] Laramie, Sch. Mines, Univ. Wyo. Bull. Geol. Surv., 1901, (35, with map).

O'Harra, Cleophas C. The mineral wealth of the Black hills. South Dakota, Bull. Geol. Surv. Vermilion, No. 3, 1902, (1-80, with text-fig. and pl.).

Todd, James E[dward]. Mineral building materials, fuels and waters of South Dakota. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. 3, 1902, (81-130, with pl.).

——— and Hall, C. M. Geology and water resources of part of the lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Papra., No. 90, 1904, (47, with pl. maps).

h Central and South America.

ha MEXICO.

Hill, Robert J. The geographic and geologic features and their relation to the mineral products of Mexico. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 32, 1902, (163-178, with map).

hd VENEZUELA.

Hirzel. Erdöl und Asphalt auf den Inseln Pedernales, Pesquero und del Plata in Venezuela. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, 10, 1903, (275-277).

i Australasia.

ic AUSTRALIA.

Macdonald, Robert M. The opal formation of Australia. *Scot. Geog. Mag.*, Edinburgh, 20, 1904, (253-261, with figs.).

0070 NOMENCLATURE.

Graber, Hermann V. Zur Klärung des Begriffes „Spalte“ in seiner Anwendung auf Eruptionerscheinungen. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (374-381).

Nabokich, A. Das Classificationsproblem in der Bodenkunde. (Russ.) *Selisk. choz. i lesovodstvo*, St. Petersburg, 1902, 205, (5-50, 231-262, 475-521); 206, (5-30, 243-263, 517-561); 207, (34-70, 255-287, 483-518).

PHYSICAL GEOLOGY.

10 GENERAL.

Earth structure. By A. T. F. *Nature*, London, 69, 1904, (488).

Geothermal gradient. Michigan, *Rep. Geol. Surv.*, Lansing, 1901, 1902, (244-251).

Keht die Sündflut wieder? Astro-nomisch-geologische Studie. Nach dem französischen Original deutsch bearb. von Philotheus. (Veröffentlichung 1 der wissenschaftlichen Vereinigung Kosmos zu Dresden.) Dresden (L. C. Engel), [1904], (64). 20 cm. 0,40 M.

Sugli sviluppi istantanei di Griso. *Rass. Mineraria*, Torino, 18, 1903, (99-101).

[**Abbe, Cleveland.**] The climates of geological ages. Washington D.C., U. S. Dept. Agric., *Monthly Weath. Rev.*, 31, 1903, (31).

Agamennone, Giovanni. Contributo alla storia del magnetismo terrestre. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), 12, 1903, 1° sem., (425-428).

Barber, J. Internal heat of the earth. *Bishop Auckland, Trans. Wear-dale Nat. F. Cl.*, 1, pt. 2, 1904, (191-202).

Becker, Ewald v[on]. Die Wirkungen der Meeresbrandung und ihre Modificatoren. Pola, *Mitt. Geb. Seew.*, 29, 1901, (957-994).

Borredon, Giuseppe. Dell'attrazione planetaria, forza centripeta o gravitazione universale. Napoli, 1903, (1-8). 24 cm.

La legge del sistema planetario o l'armonia del moto dei suoi corpi. 2ª ediz., Napoli, 1903, (1-7). 24 cm.

Boulger, G. S. Notes on the geology of scenery. *Nature Notes*, London, 15, 1904, (207, 208).

Cancani, Adolfo. Sulla relazione fra la temperatura delle sorgenti e quella dell'aria. (Misure, considerazioni bibliografia). Catania, *Atti Acc. Gioenia*, (Ser. 4), 16, 1903, (Mem. 11ª, 1-15).

Cole, G. A. J. The vital earth. *Knowledge*, London, 1904, (285-286).

Easton, [Cornelis]. Die Ansichten über die Entstehung des Sonnensystems im Zusammenhange mit dem Zustande des Inneren der Erde. (Holländisch.) Amsterdam, *Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.*, (Ser. 2), 20, 1903, (137-158).

Elliot, W. S. Lost Lemuria. London (Theos. Pub. Co.), 1904. 2s. 6d. 8vo.

Ferri-Mancini, F. Della configurazione delle coste. Nota geologica. Roma (tip. Salesiana), 1903, (1-4). 25 cm.

Fisher, O. Cause of compression of the earth's crust. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (495).

Fox, C. J. J. Earth structure. *Nature*, London, 69, 1904, (438).

Frech, Fritz. Studien über das Klima der geologischen Vergangenheit. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, 1902, (611-629, 671-693, mit 2 Kart.).

Galli, Ignazio. Delle polveri terrestri che possono essere sospese nell'atmosfera. Roma, *Mem. Acc. Nuovi Lincei*, 21, 1903, (367-406).

Grablovitz, Giulio. Nuovo modello di Mareografo. Modena, *Boll. Soc. sismol. ital.*, 7, 1901 (92-96, con fig.).

Hall, A. D. The Soil; an introduction to the scientific study of crops. London (Murray), 1903, (xv, 286, with illustr.). 3s. 6d. 8vo.

Hoefer, H. Underground temperature, especially in coal-mines. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (351-372).

Hofmann, J. F. Ueber die Beeinflussung der geothermischen Tiefenstufe und einige Folgerungen. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (667-700); 6, 1903, (349-377).

Issel, Arturo. Applicazioni di un nuovo metodo per le misure di gravità. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (133-140).

Lapparent, A. de. Sur la signification géologique des anomalies de la gravité. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (827-831).

——— La science et le paysage. Géographie, Paris, 8, 1903, (189-196).

Mackie, W. A theory of the origin of continents and ocean basins. London, Rep. Brit. Ass., 1903(-04), (668, 669).

Marinelli, Olinto. I risultati scientifici della spedizione polare del Duca degli Abruzzi. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (193-200, 234-241).

Pagnini, Pietro. L'ipotesi del P. T. Bertelli sulla distribuzione della densità nell'interno della terra. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (143-146).

Rossi, Luca. Influenza delle condizioni del bacino idrografico nella determinazione delle portate dei corsi d'acqua. Roma, Ann. Soc. ing., 18, 1903, (139-178).

Saess, E. The Face of the Earth. (Das Antlitz der Erde.) Trans. by H. B. C. Sollas. Vol. I. Oxford (Clarendon Press), 1904, (XII + 604, with maps, &c.). 25s. net.

Taylor, J. E. Geological Studies. London (Gibbings), 1904, (320, with illustr.). 3s. 6d. 8vo.

Traubert, Franz. Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München

(M. Kellerer), 1904, (63). 25 cm. 1,80 M.

Vinassa de Regny, Paolo. Sull'origine della terra rossa. Riassunto. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (LXX).

Wilson, T. S. On a convenient and simple method of making geological models. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (260-262).

d Europe and Mediterranean Islands.

Kropotkin, P. The desiccation of Eur-Asia. London, Geog. J., 23, 1904, (722-741, with maps).

da SCANDINAVIA.

Madsen, Victor. How was Denmark formed? (Danish) Address delivered at the Kolding Cattle-Show, 1902, (16-21).

Nörregaard, E. M. On the dolomite-locality near Faxe. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (85-106, with German summary).

Reusch, Hans. Betrachtungen über das Relief von Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (425-435, mit 3 Taf.).

Thoroddsen, Thorwald. Essays on the geology of Iceland. (Icelandic) Reykjavik, Andvari, 29, 1904, (17-78).

db RUSSIA IN EUROPE.

Ditmar, N. Recherches par le sondage sur l'anomalie magnétique de Koursk. (Russe) Gorno-zavodsk. list., Charikov, 1903, (6199-6202, 6223-6225, 6317-6318).

de GERMAN EMPIRE.

Geinitz, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

Kaiser, Erich. Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (323-341, mit 1 Taf.).

Klähn, Gustav. Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (42-65).

Knebel, Walther von. Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [In: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel u. F. (G. Kohler), 1904, (94-103, mit 2 Taf.).

Lepsius, Richard. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl 2: Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1-16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (1-246). 23 cm. 8 M.

Petz, Alfred. Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M.

Soellner, Julius. Geognostische Beschreibung der Schwarzen Berge in der südlichen Rhön. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (1-77, mit 4 Taf.).

Zenetti, Paul. Der geologische Aufbau des bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg (Th. Lampart), 1904, (VIII + 143, mit Karte). 4 M.

dd HOLLAND; BELGIUM.

Dubois, Eug[ène]. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des Dunes et des Polders. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **9**, [1904], (1-96).

de BRITISH ISLANDS.

Brodrick, Harold. British caves. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (354-358).

Carter, W. L. River capture in the Don system. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (544).

Cope, T. H. Types of rock-flow in the Ceiriog Valley and their analogies with river structure. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, pt. 4, 1904, (303-331).

Davis, Henry Nathaniel. The discovery of human remains in the stalagmite floor of Gough's Cavern, Cheddar. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (335-348, plans).

Howard, P. T. The origin of the physical features of South Wales. Cardiff, Trans. Nat. Soc., **36**, 1904, (21-51, figs.).

Latham, Baldwin. Croydon Bourn flows. Separate, inserted in Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1903-4**, (1904), (44, with map, etc.).

Pearson, Richard. History of the discovery of natural gas in Sussex, Heathfield district. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (785, 786).

———— The discovery of natural gas in Sussex. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **26**, 1904, (494-511).

Watts, W. W. Fourteenth Report of the Committee for Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (197-218).

Whitaker, W. Excursion to the Croydon Bourn. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 7, 1904, (388, 389).

df FRANCE.

Leprince-Riguet. La présence du gaz carbonique dans la houille. St. Etienne, Bul. soc. indust. minér., **1903**, (Compte rendu mensuel, 11-16).

Martel, E. A. Sur la grotte de Font-de-Gaume (Dordogne) et l'âge du creusement des cavernes. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1491-1493).

dh ITALY.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. La resistenza specifica elettrica delle rocce e dei terreni agrari. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **12**, 1903, 2° sem., (278-284).

Baldaccini, G. Contributo alla storia fisica della valle spoletana e folignate (Pianura umbra) in rapporto alla irrigazione. Foligno, 1903, (1-50). 26 cm.

Bertolini, Gianlodovico. Ancora della linea delle sorgive in relazione alle

agune e al territorio veneto. Continuazione. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (21-44).

Beegan, Eugenio. Grotta Noè, Alpi Giulie. Trieste, 1903, (tip. Caprin). Estratto da "Alpi Giulie," Trieste, Rass. Soc. alp. delle Alpi Giulie, 8, (1-12, con fig., e tav.). 24 cm.

Bongioanni, G. Risultati annui delle osservazioni meteoriche a Ferrara nell'anno 1902 e confronti con quelli degli anni precedenti e di alcune città vicine. Ferrara, Atti Acc. med. nat., 77, 1903, (229-233).

Calli, Enrico. Le fonti termali di Fuipiano al Brembo in provincia di Bergamo. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 4, 1903, (estr. 1-7). 25 cm.

Cantone, Michele e Somigliana, Carlo. La temperatura del lago di Como nel 1902. Milano, Rend. Ist. lomb., 36, 1903, (239-243).

Casoria, E. Sui processi di mineralizzazione delle acque in rapporto con la natura geologica dei terreni e delle rocce. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), 4, 1903, (1-196).

Cinque (De), F. La grotta del Cavallone in Abruzzo. Milano, "Natura ed Arte," 12, 1903, (845-855).

Coppadoro, Angelo. Contributo allo studio dei fenomeni carsici dell'altipiano del Cansiglio. Udine, In Alto, 14, 1903, (19-23, con fig.).

Il Fornat, Grotta nelle vicinanze di Meduno. Udine, In Alto, 14, 1903, (39-40, con fig.).

Fergola, E. Osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capo di Monte. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), 9, (42), 1903, (16, 65, 98, 146, 168, 184, 229, ecc.).

Fischer, T. La penisola italiana. Saggio di corografia scientifica. Prima traduzione italiana sopra un testo interamente rifuso ed ampliato dall'autore, arricchita di note ed aggiunte a cura dell'Ing. V. Novarese, dott. F. M. Pasanisi e prof. F. Rodizza. Torino, 1902, (pag. 500, con 29 tav.). 26 cm.

Gortani, Michele. La grotta di Corona sul M. Faet. (Carnia). Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 3°, 7-10, con fig.).

Grimaldi, G. P. Sulla inondazione di Modica del 26 settembre 1902. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 16, 1903, Mem. 7°, (1-37, con 2 tav.).

Lazzarini, A. Le grotte di Timau. Udine, In Alto, 14, 1903, (31-33, 40-42, con fig.).

Lorenzi, Arrigo. Fenomeni analoghi a quelli carsici nei conglomerati messiniani di Ragogna e Susans nel Friuli. Udine, In Alto, 14, 1903, n° 1, (13-14).

La collina di Buttrio nel Friuli. Udine, In Alto, 14, 1903, (7-13, 23-26, 29-31, con fig.).

Maggioni, E. La valle di Scalve. Venezia, Ateneo Veneto, 25, 1903, (424-448).

Marinelli, Olinto. Una grotta nella valle dell'Esino. Udine, In Alto, 13, 1902, (36-37).

Uno studio sul Montello. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (62-69).

Musoni, Francesco. Il Piave ed il suo bacino. Saggio di geografia fisica e di antropogeografia. Padova (tip. Drucker), 1903, (fasc. 1°, 1-86, con carte). 25 cm.

Oberti, E. Il bacino dell'Arno. Riv. geogr. ital., Firenze, 9, 1902, (368-374, 425-436).

Pantanelli, Dante. Calcolo della portata dei pozzi modenesi a diverse altezze. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (16-20).

Andamento delle acque sotterranee nei dintorni di Modena. Modena, Mem. Acc., (Ser. 3), 5, 1903, (45-98, con tav.).

Efflusso dell'acqua per le sabbie. Modena, Mem. Acc., (Ser. 3), 14, 1902, (329-346).

Ristori, Giuseppe. I bacini imbriferi della Valle del Foggia e della Valle del Recco. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (81-89).

Studio idrografico geologico dei bacini imbriferi di Coltibono, Secciano e Cafaggiolo nella catena Chiantigiana (Val d'Arno superiore). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 19, 1903, (37-74).

Appendice [allo studio idrografico e geologico dei bacini im-

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Angermann, Claudius. Das Naphta-Vorkommen von Boryslaw in seinen Beziehungen zum geologisch-tektonischen Bau des Gebietes. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (767-776, mit 5 Taf.).

Szajnoch, Wladyslaw. Observations sur le nummulite de Dora et sur l'origine du pétrole de Wójcza. Réponse à M. le prof. R. Zuber. (Polish) Kosmos, Lwów, 23, 1903, (299-319).

Zuber, Rudolf. Die geologischen Verhältnisse der Erdölzone Opaka Schodnica-Urycz in Ostgalizien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (86-94).

dl BALKAN PENINSULA.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Sopra i giacimenti petroliferi della zona neogenica della Rumenia. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (69-77, estr. 1-9).

h West Indies.**hc WEST INDIAN ISLANDS.**

Guppy, R. J. L. Notes on the Marbela Manjak [Bitumen] Mine, Trinidad. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (276-277).

Soils.

Bennett, F. J. Geology and agriculture. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (515).

Guillon, J. M. La reconstitution des vignobles en terrain calcaire. Rome, VII^{ème}. Congrès international d'Agriculture. Avril-Mai 1903. Rapports et communications. Vol. 1, 1^{ère} partie, 1903, (10^{ème} section, 46-71). 25 cm.

Hall, A. D. The soil, an introduction to the scientific study of crops. London (Murray), 1903, (XV, 286, with illustr.).

Hansen, Niels Anton. A Text-book of Agricultural Geology written especially for the use of Agricultural Schools. 2nd. ed. (Danish) Odense (the author, Dalum near Odense.), 1903, (II × 211). 24 cm. 3 Kr.

Nobokich, A. Das Classificationsproblem in der Bodenkunde. (Russ) Sel'sk. choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, 1902, 205, (5-50, 231-262, 475-521); 206, (5-30, 243-263, 517-561); 207, (34-70, 255-287, 483-518).

Schermsbeek, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. 1. Mitteilungen über den Humus. Zs. Forstw., Berlin. 35, 1903, (587-602, 653-678, 719-744).

Trabucco, Giacomo. De l'importance toujours croissante des applications de la géologie à l'agriculture, et des usages les plus propres à la répandre et à préparer les éléments de la culture agricole rationnelle du pays. Rome, VII^e. Congrès international d'Agriculture, avril-mai 1903.—Rapports et communications, vol. 1, 1^{ère} partie, 1903, (3^{ème} Section, 6-27). 25 cm.

Tuxen, C. F. A. A Text-book of Agricultural Geology with special regard to the Danish soils, for the use of farmers, gardeners, Agricultural Schools and High Schools. (Danish) 4th ed. revised by K. Rørdam. København and Kristiania (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (III + 131). 22½ cm. 2 Kr. 25 Öre.

d Europe.**da SCANDINAVIA.**

Bjørlykke, K. O. The Sels marshes and the Lesje sands. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, No. 1, (1905), 1904, (21).

Thoroddson, Th. Iceland. The ground, its nature and use, (Danish) Kjöbenhavn, Atlanten, 1904, (24-41).

db RUSSIA IN EUROPE.

Nefedov, G. F. Die Russische Bodenkartographie. (Russ.) Sel'sk. Choz. i lesovodstvo, St. Petersburg, 209, 1903, (630-670); 210, 1903, (92-132).

dc GERMAN EMPIRE.

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur

Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Fläminga. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte).

de **BRITISH ISLANDS.**

Woodward, H. B. The Geological Survey in reference to agriculture; with report on the soil and subsoils of the Rothamsted Estate. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1903, (1904), (142-149, with map, sect.).

df **FRANCE.**

Parmentier, Paul. Carte agronomique de la commune d'Ornans. Notice géologique explicative. Besançon (Ordinaire), 1903, (26). 25 cm.

di **ITALY.**

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. La geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte II. (Continuazione). Boll. Naturalista, Siena, 23, 1903, (17-19, 44-46, 67).

Bortolotti, Ciro. Osservazioni analitiche sopra alcune terre coltivabili del Friuli. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (145-151).

Capobianco, G. Contributo alla compilazione della carta geognostica agraria della Vecchia Campania, o Campania Nocerina. Torre Annunziata, Boll. tecn. colt. tabacchi, 2, 1903, (91-92, 167-176, 281-286, 363-383, cont.).

Monaco, Ernesto. Sull'impiego di terre leucitiche nella concimazione dei terreni. Modena, Staz. sper. agr. ital., 33, 1903, (577).

dk **AUSTRIA-HUNGARY.**

Hanemann, Jos. Ueber die Bodenschaffenheit und das Nährstoffcapital böhmischer Ackererden. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 1, 1902, (78, mit 1 Taf.).

Jankov, Oton. Die Niederlassungen in Bosnien und der Hercegovina mit Rücksicht auf die geologische Beschaffenheit des Landes. (Serbisch) wajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herzg., 14, 1902, (83-111).

Zimmermann, Karl von. Die Sand- und Kiesböden Nordböhmens und deren Aufbesserung durch Zufuhr von zerfallenem Eruptivgestein. B[öh-misch] Leipa (Johann Kunstner), 1904, (IV + 74). 23 cm.

f **AFRICA.**

ff **EAST AFRICA.**

Koert, W. und Lommel, V. Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (333-335).

Various.

Geologia della Grafite. Estratto di memoria di L. de Launay. Rassa Mineraria, Torino, 19, 1903, (20-22, 35-36).

Alzona, C. Speleologia e igiene pubblica. Riv. ital. speleol., Bologna, 1, 1903, (fasc. 2°, 17-18).

Glutz, Rob. Ueber Dr. Passon's Kalkmesser. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (259-264).

Grönwall, Karl A. On the chemical and physical qualities of clays. (Danish) Kjöbenhavn, Nordisk Tidsskrift vor Lervare- og Sten-Industri, 6, 1903, (29-31, 37-38).

Mead, Daniel W. Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering. [With bibliographies.] [Chicago], 1904, (XI + 202, with front., diagr. and maps in text).

Ochsenius, Carl. Steinsalz und Kalisalz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (608-621).

Rossi, Luca. Influenza delle condizioni del bacino idrografico nella determinazione delle portate dei corsi d'acqua. Roma, Ann. Soc. ing., 18, 1903, (139-178).

Spurr, J. E. Geology applied to mining. London (Eng. and Min. Journ. Office.), 1904. 6s. 6d. and 8s. 6d. net. 8vo.

d Europe.**da SCANDINAVIA.**

Undersögelse over Molerets Anvendelighed i Industrien. Meddelelse fra Statsprøveanstalten. [Investigations on the applicability of Moler in industry. Communications from the State Laboratories.] IX. (Danish) Kjöbenhavn, Ingeniören, 13, 1904, (177-190).

Harta, N. Divers remarks on Danish clays. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, 27, 1904, (97-101).

Holm, G[erhard] and Munthe, H[enrik]. Kinnekulle, its geology and its mineral products. I. The rocks of Kinnekulle. II. The minerals of Kinnekulle. III. Soils of Kinnekulle. Stockholm, Sv. Geol. Unders., 172, 1901, (144, with pl. and 5 maps).

Nörregaard, E. M. On amber retinite from Danish Tertiary deposits. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (67-68).

Olgaard, F. The water-supply of Copenhagen. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, 28, [1904], (37-52, with 2 maps and 2 pl.).

Stangeland, G. E. On peat-mosses in Norway and their use. Third part. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 38, 1904, (130, with 14 pl.); Engl. summ. (2).

Toll, Rob[ert]. Examination of peat-mosses in Halland. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 1902, (103-124).

db RUSSIA IN EUROPE.

Michalski, Aleksander. Comment on doit rechercher les gisements du sel dans le nord du Royaume de Pologne. (Polish) Wszeczwiat, Warszawa, 22, 1903, (209-213, 227-232).

Nikitin, S. Černyšev, Th. et Deržavin, A. Sur la possibilité de recevoir de l'eau artésienne aux stations Kniažino et Šekšema du chemin de fer Vologda-Viatka. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (Pr. verb. 22-23).

Zeitlin, A. G. Die Erzlagerstätten des Berges Dzyschra in Abchasien. [Übersetzung.] Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (238-242).

dc GERMAN EMPIRE.

Bauer, C. Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1085-1086).

Bellinger, J. Ueber die Entstehung der Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Lahntal. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (237-241).

Gürich, G[eorg]. Zur Genese der oberschlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (202-205).

Naumann, E. Die Entstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (122-124).

Weinschenk, E[rnst]. Die Erz-lagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (231-237).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEM-BURG.

Dubois, Eug[ène]. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. L'eau douce du sous-sol des Dunes et des Polders. Haarlem, Arch. Mus. Teyler. (Scr. 2), 9, [1904], (1-96).

de BRITISH ISLANDS.

Collins, J. H. The precious metals in the West of England. Truro, J. R. Inst. Cornwall, 16, pt. 1, 1904, (103-119).

Kaye, J. R. Report on the water supplies derived or derivable from the New Red Sandstone formation of the West Riding of Yorkshire. Wakefield (W. Riding [Yorks.] County Council). 1904. (17, with maps).

Lee, Matthew. Yoredale rocks and their commercial products. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1904, (150-159).

Preston, Henry. Notes on the geology and underground water supply of South Lincolnshires. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., 8, 1904, (98-136, with sect.).

Whitaker, W. Kentish wells and deep borings. . . Canterbury, S.E. Nat., Tunbridge Wells, 1902, (1902), (47-60).

Some Cambridgeshire wells. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (511).

d/ FRANCE.

Stuart-Menteth, P. W. The salt deposits of Dax and the Pyrenees. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (265-272).

d/ ITALY.

L'industria minerale italiana nel 1901, 1902. Riassunto. Rass. Mineraria, Torino, 17, 1902, (201-202, 223-224, 238-239, 279-280, 309-310); 18, 1903, (5-8, 69-70); 19, 1903, (193-194, 210-213, 230-231, 261-263, continus).

Achiardi (D'), Giovanni. Analisi di alcuni minerali bauxitici italiani. Pisa. Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (93-96); Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (214-216), e volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (1-4).

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Considerazioni di geologia pratica intorno alla bonifica della Campagna di Roma. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (50-55).

Il giacimento di Cinabro presso Saturnia (provincia di Grosseto). Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (275-277).

Baratta, Mario. Il problema dell'acqua potabile a Voghera. Voghera (tip. vogherese), 1903, (1-20). 24 cm.

Cagni, G. Miniere di zolfo in Italia. Milano, 1903, (11 + 275, con 10 tab.). 18 cm.

Cortese, Emilio. Sopra alcune ricerche di acqua di sottosuolo presso Portoferraio. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (21-31, con tav.).

Dainelli, Giotto. Appunti per la ricerca di acque in alcune località del comune di Fiesole. Firenze (tip. Lastrucci), 1903, (1-22, con fig.). 28 cm.

(n-11250)

Figari, Luigi. A riguardo del nuovo valico appenninico pel servizio del Porto di Genova. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (36-43).

Fucini, Alberto. Sopra l'età del marmo giallo di Siena. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (90-93, con fig.).

Gattinoni, E. L'acquedotto pugliese. Politecn., Milano, 51, 1903, (385-391, 454-460, 479-489).

Greco, M. Esperienze sulla elasticità di taluni calcari della Sicilia. Ingegn. civile, Torino, 29, 1903, (145-150, con fig.).

Lotti, B. Geologische Verhältnisse und Genesis der Zinnoberlagerstätte von Cortevecchia am Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (423-427).

Sul giacimento di bauxite di Colle Carovenz presso Pescosolido (Circondario di Sora) nella valle del Liri. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (163-165, con fig.).

I depositi dei minerali metalliferi. Guida allo studio e alla ricerca dei giacimenti metalliferi con speciali esemplificazioni di giacimenti italiani. Torino, 1903, (1-147, con fig.).

Novarese, Vittorio. Il giacimento antimonifero di Campiglia Soana nel circondario d'Ivrea. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (259-262, 278-279).

Der Bauxit in Italien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (299-301).

Pantanelli, Dante. Calcolo della portata dei pozzi modenesi a diverse altezze. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (16-20).

Di alcuni giacimenti soliferi della provincia di Siena. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (CXXIV-CXXVI); Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (275-276).

Pozzi, Zaffiro. The whetstone quarries of the Bergamase Valley. Quarry, London, 1904, (137-143).

Ristori, Giuseppe. I bacini imbriferi della Valle del Foggia e della Valle del Recco. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (81-89).

Studio idrografico e geologico dei bacini imbriferi di

Coltibono, Secciano e Cafaggiolo nella catena Chiantigiana (Val d'Arno superiore). Appendice. Osservazioni sulle acque freatiche in rapporto alla natura e disposizione delle deposizioni fluviali dell'Arno nel Valdarno superiore. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 19, 1903, (37-79).

Sacco, Federico. Il problema dell'acqua potabile di Mondovì in rapporto colla geologia. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (177-182).

Schio (Da), G. Terre fosfatiche dei Colli Berici. Vicenza (tip. Pastorio), 1903, (1-12). 25 cm.

Sestini, Fausto e Masoni, G. Ricerche analitiche eseguite sul calcare nero di Avane. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (124-131).

Spirek, Vincenzo. La formazione cinabrifera del Monte Amiata. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (83-85).

Taramelli, Torquato. Presa d'acqua per la città di Verona. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (152-157).

——— Delle condizioni geologiche dei dintorni della città di Lecce in vista della circolazione sotterranea delle acque. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (189-216).

——— Sulla possibilità di attingere buona acqua potabile con galleria o con tince dei dintorni della Madonna di Rogoredo presso Alzate. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (249-251).

——— Condizioni geologiche della valletta del torrente Vellona sopra Velate di Varese. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (252-261).

——— Risposta ai quesiti proposti dalla giunta municipale di Vicenza riguardo alle acque sorgive e salienti delle Maddalene e del Marrochino. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (262-274).

——— Studio geo-idrologico del bacino della Turrice di Galliciano. Lucca, 1903, (1-76, con carta geol.). 27 cm.

Uzielli, Gustavo. Acque potabili di Firenze. Firenze (Nerboni edit.), 1903, (37).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Katzer, Friedrich. Ueber ein Glaubersalzvorkommen in den Werfener

Schichten Bosniens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (399-402).

Taramelli, Torquato. Risposta ad alcuni quesiti della spettabile amministrazione civica della città di Gorizia, riguardanti il provvedimento dell'acqua potabile. Pavia (tip. succ. Marelli), 1903, (1-41). 23 cm.

Weinschenk, Ernst. Die Erzlagstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (231-237).

dl BALKAN PENINSULA.

Teisseyre, Wawrzyniec und Mrasek, Ludovic. Das Salzvorkommen in Rumänien. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 51, 1903, (197-202, 217-220, 231-234, 247-251, mit 1 Karte).

e ASIA.

ef BRITISH INDIA.

Bose, P[eanatha] N[ath]. Notes on the geology and mineral resources of Magurbhanj. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 3, 1904, (167-173).

Stonier, G. A. Graphite-mining in Ceylon and India. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (536-545).

ei ASIATIC TURKEY.

Achiardi (D'), Giovanni. Notizie sul giacimento cinabrifero di Kara-Barun nell'Asia Minore. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (173-176), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi," Pisa (Nistri), 1903, (93-96).

Blankenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (294-298).

f AFRICA.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Alcune miniere di Algeria e Tunisia. Estratto di memoria dell'Ing. Traverso Giovanni Battista. Rass. Mineraria, Torino, 19, (98-100).

Maas, G. Ueber Endmoränen in Westpreussen und angrenzenden Gebieten. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (93–147, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Martin, J. Erratische Basalte aus dem Diluvium Norddeutschlands. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (485–522).

— Ein Wort zur Klarstellung [betr. J. Petersen, krystalline Geschiebe von Sylt etc.]. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (453–462).

Meusel, Hans. Ueber Glacialschrammen im südlichen Hannover. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (509–512).

Petersen, J[ohannes]. Auch ein Wort zur Klarstellung. [Betr.: krystalline Geschiebe von Sylt etc.]. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (216–217).

Regehnann, C. Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denkingen? Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (602–605).

Riedel, O. Ueber Gletschertöpfe im Bitterfelder Kohlenrevier. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (268–271).

Schmidt, M. Ueber Wallberge auf Blatt Naugard. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (81–92).

Stolley, E. Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1903, (175–194).

Wahnschaffe, Felix. Ueber das Vorkommen von Gletschertöpfen auf dem Sandstein bei Gommern unweit Magdeburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (93–100, mit 2 Taf.).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Calke, F. J. van. Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der erratischen Vorkommnisse von Schonen'schen Basalttypen in Niederland. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (694–701).

Dubois, Eugène. On the direction and the starting point of the diluvial ice motion over the Netherlands.

Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, [1904], (40–41) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, [1904], (44–45) (Dutch).

Jonker, Hagen Garreld. Beiträge zur Kenntniss der Sedimentärgeschiebe in Niederland. I. Der „Hondsdrug“ in der Provinz Groningen. I. Einleitung. Kambrische und untersilurische Geschiebe. (Holländisch) Groningen (G. A. Evers), 1904, (LVII + 91). 27 cm.

Loré, J[an]. Mittheilung über eine bei Leiduin entdeckte Lage Geschiebelehm [südwestlichstes bekanntes Vorkommen]. (Holländisch.) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, 1904, (928).

de BRITISH ISLANDS.

Barrow, G. Boulder from White Island. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. cvi).

Burton, F. M. Lincolnshire coast boulders. Naturalist, London, 1904, (39, 40).

Carter, W. L. The glaciation of the Don and Dearne valleys. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (540).

Crewdson, G. Ice action on Windermere. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (524).

Dakyns, J. R. Notes on the glacial phenomena of part of Wharfedale, near Grassington. Yorks, Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1904], (52–58).

Dickson, E. Notes on some of the small glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass, and a comparison with similar deposits in the English Lake district. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (388–400, with pls.).

Dukes, T. A. The parallel roads of Glen Roy. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1903–4, (1904), (23–24, figs.).

Dutton, G. H. Notes on glacial and alluvial deposits near Cardiff. Cardiff, Trans. Nat. Soc., 36, 1904, (109–115, sect.).

Greenly, E. The glaciation of Holyhead Mountain. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (504).

Harmer, F. W. The great Eastern glacier. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (509).

Harrison, W. J. Moraine and perched blocks, Cwm Glas, Pass of Llanberis, Carnarvon. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (21, phot. 2720).

Hobson, Bernard. On a glacial boulder from Red Bank, Hanging Ditch, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., 23, pt. 18, 1904, (549-551).

Howard, F. T. Notes on glacial action in the Brecknockshire and adjoining districts. Cardiff, Trans. Nat. Soc., 36, 1904, (92-108, map).

Howarth, James H. Notes on boulder markings on Mr. Kendall's map of the glacier lakes in the Cleveland Hills. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, (1904), (46-51).

Jehu, T. J. The glacial deposits of Northern Pembrokeshire. Edinburgh, Trans. R. Soc., 41, pt. 1, 1904, (53-88, pl., figs.).

Kendall, P. F. The glacier lakes of Cleveland. And supplement. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1904], (1-45, with map, pls.).

——— Eighth Report of the Committee appointed to investigate the Erratic Blocks of the British Isles. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (231-258).

——— and **Howarth, J. H.** The Yorkshire Boulder Committee and its Seventeenth Year's work, 1902-3. Naturalist, London, 1904, (13-18).

Kidston, R. Glacial striation of dolerite, Ballengeich, Stirling. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (21 phot. 1188).

Rastall, R. H. Boulders from the Cambridge Drift. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (542).

Watts, A. The last Ice Age in Durham. Bishop Auckland, Trans. Wear-dale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1904, (175-182).

Wilson, J. E. Glacial Lakes of the Bradford district. Bradford, Scient. 1904, (5-10, map).

dj FRANCE AND CORSICA.

Bardou. Sur les galets d'Ault. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (124-128).

Castelnau, Paul. Observations sur des phénomènes de glaciation en Corse. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1705-1707).

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., 49, 1903, (57-72).

Fabre, L. A. Sur le glacier de la Garonne. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1305-1307).

Meunier, Stanislas. Sur quelques formes remarquables prises par des silex sous l'effet de l'éclatement spontané par la gelée. C.-R. cong. soc. sav., Paris, en 1902, 1903, (198-210, av. fig.).

dk ITALY.

Baltzer, A. Sul pozzo glaciale di Tavernola (Lago d'Isèo). Brescia, Comment. Ateneo, 1903, (107-111).

Fantoli, Gaudenzio. Alcune note di idrografia sulla estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini, sul tributo e sul regime delle nostre acque glaciali. Politecn., Milano, 1902, (estr. 1-58, con tav.).

Marinelli, Olinto. I ghiacciai nel regime dei fiumi alpini secondo una memoria dell'Ing. Gaudenzio Fantoli. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903, (146-151).

Marson, Luigi. Nevai di circo e tracce carsiche e glaciali nel gruppo del Cavallo. Parte I^a. Atti del 2° Congresso geografico italiano, Milano, 1902, (111-120). Parte II^a, Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (27-36, con fig.). Relazione III^a. Con appendice sulla temperatura delle sorgenti ai piedi del Cansiglio e un nuovo contributo allo studio dell'antico ghiacciaio della Piave. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (985-999, con fig. e carta).

di SWITZERLAND.

Dickson, E. . . . Glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass, and a comparison with similar deposits in the English Lake

district. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (388-400, with pls.).

Hull, Edward. Notes on the thickness of the Lucerne glacier of the Post-Pliocene period. London, J. Trans. Vict. Inst., 36, 1904, (286-296).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampterer, O[tto]. Studien über die Innthal-Terrassen. Wien, Jahrb. Geol. Rch-Anst., 54, 1904, (91-160, mit 1 Taf.).

Angerer, Hans. Museumsausflug ins Krappfeld. Carinthia II, Klagenfurt, 93, 1903, (130-135).

Brunhes, Jean et Gobet, Louis. L'excursion glaciaire du IX^e congrès géologique international. Synthèse des recherches et des idées de M. Penck. Géographie, Paris, 8, 1903, (357-376, av. fig.).

Diener, Carl, et alii. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Gavazzi, A. Eiszeit Spuren auf dem Velebit (vorläuf. Mitt.). Globus, Braunschweig, 83, 1903, (275).

Martonne, E[manuel] de. La période glaciaire dans les Carpates méridionales. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, 1903, (1903), (691-702).

Purkyně, Cyrill Ritter von. Das Plistocaen (Diluvium) bei Pilsen. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., 9, 1904, (48-63, mit 1 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Ovičić, J[ovan]. Neue Ergebnisse über die Eiszeit auf der Balkan-Halbinsel. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (149-195).

e Asia.

ef BRITISH INDIA.

Koken, E[rnst]. Eurydesma und der Eurydesmen-Horizont in der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (97-107).

Oldham, R[ichard] D[ixon]. Note on the glaciation and history of the Sind valley. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 3, 1904, (142-161, with 6 pls.).

f Africa.

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, E. T. On some glaciated land surfaces occurring in the district between Pretoria and Balmoral, with notes on the extent and distribution of the glacial conglomerate in the same area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (18-26, pts. VI-X).

g North America.

ga ALASKA.

Gilbert, Grove Karl. Glaciers and glaciation. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 3.] New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, (xii + 231, with pl., map, and text fig.). 26.2 cm.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Buffet, Edward P. Some glacial conditions and recent changes on Long Island. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (95-101, with fig. in text).

Comstock, Frank M. A small esker in western New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 32, 1903, (12-14, with 2 pls.).

Fairchild, Herman L[eo Roy]. Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 50, 1 (1902), 1904, (r 17-r 41, with map, pl.).

Hitchcock, C[harles] H[enry]. Glaciation of the Green mountain range. [With bibliography.] Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (67-85).

Leverett, Frank. Review of the glacial geology of the southern peninsula of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 6, 1904, (100-110).

Tarr, R[alph] S[tockman]. Post-glacial and interglacial (?) changes of level at Cape Ann, Massachusetts. [With a note by J. B. Woodworth.]

Cambridge, Mass. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (181-196, with 13 pls.). Separate. 24.5 cm.

Woodworth, J. B. Note on the elevated beaches of Cape Ann., Mass. [With postglacial and interglacial(?) changes . . . by R. S. Tarr.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (191-196).

gi WESTERN UNITED STATES.

Hershey, Oscar H. Certain river terraces of the Klamath region, California. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **16**, 1903, (240-250).

Lawson, Andrew C. The geomorphology of the upper Kern basin. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1904, (291-376, with 15 pls.). Separate. 24 cm.

Lee, Willis T. The canyons of north-eastern New Mexico. [With bibliography.] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([63]-82, with fig. in text).

Winchell, N[ewton] H[orace]. The geology of the Mississippi valley at Little Falls, Minnesota. Mem. Expl., Mississippi, **5**, 1902, (89-104, with pl.).

h South America.

hf PERU.

Benrath, Alfred. Ueber eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904. (267-270).

i Australasia.

ic AUSTRALIA AS A WHOLE.

Lendenfeld, Robert [Ritter] von. Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neuseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit., Prag, **1**, 1901-1902, (463-469).

———. Die einstige Vergletscherung der Australischen Alpen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (235-243).

ii TASMANIA.

Gregory, J. W. The first record of glacial action in Tasmania. Nature, **70**, 1904, (101, 102).

ik NEW ZEALAND.

Lendenfeld, Robert [Ritter] von. Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neuseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit., Prag, **1**, 1901-1902, (463-469).

Marshall, P. Boulders in Triassic conglomerate. Nelson. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **36**, 1904, (467-471).

k Arctic.

kb GREENLAND.

Amdrup, G. The East-Greenland Coast Expedition in the year 1900. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **16**, 1902, (34-54, with 1 map).

Engell, M. C. Report on the surveying and measuring in Jakobshavn Ice fjord and in Orpigsuit during the summer of 1902. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **26**, 1904, (1-70, with 3 maps and 6 pls.).

Rabot, Charles. Résumé des communications sur le Grönland. Vingtsieme Partie. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **27**, 1902, (353-372).

o Antarctic.

oa ANTARCTIC CONTINENT AS A WHOLE.

Drygalski, E. v. The German Antarctic Expedition. London, Geog. J., **24**, 1904, (129-152).

ob S. GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.

Nordenskjöld, Otto. Lecture [at] the Nordenskjöld-Meeting [of the Royal Danish Geographical Society.] (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, [1904], (164-175).

20 VOLCANIC GEOLOGY.

Bergeat, A[lfred]. Die Stübel'sche Vulkantheorie. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (225-227).

Boehmer, Max. Some practical suggestions concerning the genesis of ore deposits [in relation to eruptive rocks]. *Engineering News*, New York, N.Y., 49, 1903, (528-529).

Dickinson, J. On eruption attributed to a vacuum. *Manchester, Trans. Geol. Soc.*, pt. 19, 28, 1904, (563, 564).

Dumas, Léon. Les volcans. *Bul. nat. hutois*, Huy, 1902, (17-21).

Fleischer, Alexander. Beiträge zur Theorie der Gebirgsbildungen und vulkanischer Erscheinungen. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 55, 1903, Aufsätze, (56-68).

Gall, J. F. Crises volcaniques. *Globe illustré*, Bruxelles, 1902, (346).

Gautier, Armand. Sur l'origine des gaz et le mécanisme des phénomènes volcaniques. Paris, *Bul. soc. chim.*, (sér. 3), 29, 1903, (191-197).

Goodechild, J. G. Some facts bearing on the origin of eruptive rocks. London, *Rep. Brit. Ass.*, 1903(-04) (667).

—————. Some remarks upon the origin of eruptive rocks in general. *Edinburgh, Proc. R. Soc.*, 25, pt. 3, 1904, (197-226, figs.).

Grabner, Hermann V. Zur Klärung des Begriffes "Spalte" in seiner Anwendung auf Eruptionsercheinungen. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (374-381).

Groos, A. Zur Theorie des Vulkanismus. *Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.*, Wien, 25, (1902-1903), 1903, (145-161).

Hill, Robert T[homas]. The volcano systems of the Western hemisphere. Several groups of active volcanoes. *The Century Magazine*, New York, N.Y., (N. Ser. 42), 64, 1902, (473-483, with text fig.).

Kemp, James Furman. Earthquakes and volcanoes: the great natural cataclysms. *The Century Magazine*, New York, N.Y., (N. Ser. 42), 64, 1902, (593-609, with fig in text).

Krebs, Wilhelm. Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. *Globus*, Braunschweig, 85, 1904, (387-388).

—————. Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. *Globus*, Braun- (n-11250)

schweig, 86, 1904, (161-166, 182-185, mit Karte).

Lakes, Arthur. Mud volcanoes: present day illustrations of mudflows and formations resembling some older ones in which mineral deposits have been found. *Mines Minerals*, Scranton, Pa., 24, 1903, (33).

Lapparent, Albert de. Le volcanisme. *Ann. géog.*, Paris, 12, 1903, (385-402).

Mercalli, Giuseppe. La storia ed i fenomeni sismovulcanici. Firenze, *Rassegna Nazionale*, 1903, (estr. 1-10). 24 cm.

Mennier, Stanislas. Note au sujet de l'édition française des profils représentant la genèse et la structure de l'écorce terrestre, du Dr. A. Stübel. *Rev. géog.*, Paris, 27, 1903, (280).

Neumayr, M. Vulkane und Erdbeben. Uebersetzung von S. P. Černov. (Russ.) St. Petersburg, 1902, (277).

Renooz, Céline. Les éruptions volcaniques. *Echo wallon*, Namur, 1902, No. 40.

Schmelzle, Karl. Ueber das Wesen und die geographische Verbreitung der Maare. Diss. Erlangen. Strassburg i. E. (Druck v. W. Friedrich), 1902, (88). 21 cm.

Treubert, Franz. Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München (M. Kellerer), 1904, (63).

Ussing, N. V. On volcanoes and earthquakes. (Danish) Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag). Videnskabeligt Folkebibliotek, Studentersamfundsrække 5, 1904, (127). 18½ cm. 1 Kr.

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Böggild, O. B. On volcanic ash in the [Danish Tertiary deposit called] Moler. (Danish) Kjöbenhavn, *Medd. Geol.*, 9, 1903, (1-12).

Pjetursson, Helgi. On some glacial and interglacial volcanoes in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1904, (217-267).

—— The glaciated volcano Eivíksjörkull in Iceland. (Danish) Kaupmannahöfn, Eimreid., 10, 1904, (38-43).

Sæmundsson, B. Thingvalla Lake [in Iceland]. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, [1904], (175-181).

Thoroddsen, Th. The natural features of Iceland. (Danish.) [In: Gudmundsson, V. Islands Kultur ved Aarhundredskiftet 1900.] Kjöbenhavn, 1902, (1-15).

—— An excursion to the volcano of Skjaldbreið in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, [1904], (181-186).

db RUSSIA IN EUROPE.

Sederholm, J[acob] J[ohannes]. Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der krystallinischen Schiefer von Finnland. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (603-630).

dc GERMAN EMPIRE.

Bücking, H[ugo]. Ueber die vulkanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (267-308).

Grönwall, Karl A. On fragments of North-German rocks containing volcanic ashes. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (13-20).

Knebel, W[alter] von. Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Erlangen, Sitz.-Ber. physik. Soc., 35, (1903), 1904, (189-210).

—— Basaltmaare im Taunus. Erlangen, Sitz.-Ber. physik. Soc., 35 (1903), 1904, (213-230).

—— Weitere geologische Beobachtungen am vulkanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (23-44, mit 1 Karte).

Knebel, W[alter] von. Die vulkanischen Überschiebungen bei Wemding am Ries-Rand. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (439-464, mit 1 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Callaway, C. [Pre-cambrian volcanoes.] Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., 15, pt. 1, 1904, (1-18).

Prior, G. T. Note on a Pillow-lava apparently forming a continuous horizon from Mullion Island to Gorran Haven in Cornwall. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (447).

dh ITALY.

Per l'osservatorio Vesuviano. Dalla Società di Naturalisti in Napoli. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (103-115, con fig.).

Casoria, E. Studio analitico dei prodotti delle ultime eruzioni vesuviane, (1891-94 e 1895-99). Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), 4, 1903, (1-44).

Consiglio-Ponte, S. Studio mineralogico dei blocchi eruttati dal cratere centrale dell'eruzione etnea del 1879. Catania, Boll. Acc. Gioenia, 1903, (fasc. 76; 17-30).

Fantappiè, Liberto. Contribuzioni allo studio dei Cimini. 1°. Profili strutturali. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 12, 1903, 1° sem., (443-451). 2°. Sul Peperino. *Ib.* (522-529). 3°. Genesi delle formazioni. *Ib.* 2° sem., (33-39).

Franco, Pasquale. L'attività vulcanica nella Campania secondo la tradizione e la storia. Napoli, Boll. Soc. nat., 16, 1903, (260-288).

Lorenzo, G. de. The history of volcanic action in the Phlegraean Fields. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (296-315, with 2 maps).

Mercalli, Giuseppe. Sulla forma di alcuni prodotti delle esplosioni vesuviane recenti. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat. 42, 1903, (419-425, con tav.).

—— Notizie vesuviane. (Anno 1902). Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (277-285).

—— Ancora intorno al modo di formazione di una cupola lavica vesuviana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (421-428).

Merzalli, Giuseppe. Contributo allo studio geologico dei vulcani Viterbesi. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 20, 1903, (301-334).

Moderni, Pompeo. Contribuzione allo studio geologico dei Vulcani Vulsinii. Roma, Boll. Comitato. geol., 34, 1903, (121-147, 333-375, con fig. e carta geol., continua nel 1904).

Monaco, Ernesto. Su di una blenda cadmifera del Monte Somma e su di un solfuro arsenicale della solfatara di Pozzuoli. Portici, Ann. Scuola sup. agric., (Ser. 2), 4, 1903, (1-12).

Riccò, Annibale. Rilevamento topografico delle lave dell'eruzione etnea del 1892. Catania, Boll. Acc. Gioenia, 1903, (fasc. 75; 5-8).

Cratere centrale dell'Etna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1903, (124-136, con 4 tav.).

e **Arcidiacono, S.** L'eruzione dell'Etna del 1902. Parte 2^a. Diario dell'eruzione raccolto e compilato da S. Arcidiacono. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 16, 1903, Mem. 8^a, (1-86, con 3 tav.).

Sabatini, Venturino. La pirossenite melilitica di Coppaeli. Roma, Boll. Comitato. geol., 34, 1903, (376-378).

De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (663-684, mit 2 Taf.).

Verri, Antonio. Rapporti tra il vulcano laziale e quello di Bracciano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (169-180, con fig.).

Sull'andesite augitica del Piano delle Macinaie nel monte Amiata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (361-362).

di SWITZERLAND.

Baltzer, A[rmin]. Die granitischen, lakkolithenartigen Intrusionenmassen des Aarmassivs. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (787-798, mit 4 Taf.).

Viola, Carlo. Sull'origine eruttiva dei giacimenti feriferi alle due Windgalle, Cantone di Uri in Svizzera. Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (113-115, con fig.).

(8-11250)

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Diener, Carl et alii. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Suess, Franz E[duard]. Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme im südlichen Theile der Brünner Eruptivmasse. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., 1903, (381-389).

e Asia and Malay Archipelago.

ea ASIATIC RUSSIA.

Lisakowski, Karl von. Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mittheilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, 4, 1904, (221-225).

ef BRITISH INDIA.

Griesbach, [Carl] L[udolf]. On the exotic blocks of the Himálayas. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (547-552).

eg MALAY PENINSULA.

BATAVIA, KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM. Batavia Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1902. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-indischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. Nat. Tijdschr., 63 1904, (184-215). [25 *eg* *ia*].

Masó, M[iguel] Saderra. Volcanoes and seismic centres of the Philippine archipelago. (Census of the Philippine Islands.) Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, (80, with text fig. and maps). 23 cm.

Wichmann, Arthur. Über den Vulkan-Ausbruch auf Java im Jahre 1593. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (48-49).

f Africa.

fa ALGERIA.

Gauchery, P. Richesses therminérales de la Tunisie. Châteaudun (Prud'homme), 1903, (64). 25 cm.

fg SOUTH AFRICA.

Du Toit, O. L. Geological survey of Elliot and Xalanga, Tembuland. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (169-205).

Rogers, A. W. and du Toit, A. The Sutherland volcanic pipes and their relationship to other vents in South Africa. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 15, 1904, (61-83).

Geological survey of parts of Ceres, Sutherland and Calvinia. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (9-70, with 4 maps).

Schwartz, E. H. L. Report on part of the Matabele division. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1902, 1903, (11-96, with 1 map).

g North America.**gi WESTERN UNITED STATES.**

Miller, Elmer I. A week in the Mt. Lassen and Cinder Cone region of northern California. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, ([150]-156).

Redway, Jacques W[ardlaw]. A great lava-flood. [Tertiary western United States.] Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, ([157]-163, with text fig.).

Wiley, Day Allen. The geysers of Yellowstone Park. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 55, 1903, (225-76).

h Central and South America and West Indies.

Krebs, Wilhelm. Flutschwankungen und die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (72-74).

ha MEXICO.

Sperry, F. L. The eruption of Colima. [With note on the volcanic ash by L. V. Pirsson.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 15, 1903, (487-488).

hb GUATEMALA, HONDURAS, Etc.

Eisen, Gustav. The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., 35, 1903, (325-352, with maps).

Sapper, K[arl]. Über den Ausbruch des Santa Maria. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (50).

Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (359-386, mit 4 Taf.); Verh. D. Geogr. Tag. Berlin, 14, 1903, (13-34).

Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (449-450).

Die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika im Jahre 1902. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904, 1, (39-90, mit 7 Taf.).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Alexis, M. G. Le cataclysme de la Martinique. Mon. instit. prima., Tamines, 1902, (434-436).

Anderson, T. Recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Geog. J., 21, 1903, (265-282, with illustr.); York, Ann. Rep. York Phil. Soc., 1903, (1904).

Célestin, Th. La catastrophe de la Martinique. Glaneur, Litt. Sci., Bruxelles, 1902, (49-51).

Curtis, George Carroll. Looking into the Caribbean craters. A personal narrative of ascents to the active craters of La Soufrière and Pelée. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. 43,) 65, 1903, (420-434, with fig. in text).

Giraud. Sur l'état actuel du volcan de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1343-1345).

Goodchild, J. G. On a possible cause of the lethal effects produced by the dust emitted during the recent volcanic eruptions in the West Indies. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (668).

Häpke. Vulkanische Asche auf Bremer und Hamburger Seeschiffen, nebst Bemerkungen über Begleiterscheinungen der Vulkanausbrüche in Mittelamerika 1902. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (542-547).

Heilprin, Angelo. Mont Pelé in its might; a scientific study of the volcano's activity from data gathered at the crater's mouth. McClure's Magazine, New York and London, 19, 1902, (359-368, with text fig.).

Hill, Robert T[omas]. A study of Pelée. Impressions and conclusions of a trip to Martinique. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. 42), 64, 1902, (764-785, with fig. in text).

Jaccaci, August F. Pelée, the destroyer. Splendors and terrors of an eruption at close range. McClure's Magazine, New York and London, 19, 1902 ([401]-416, with text fig.).

Jaggat, T[omas] A[ugustus]. Jun. The initial stages of the spine on Pelée. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (34-40, with text fig.).

——— The eruption of Pelée, July 9, 1902. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 64, 1904, (219-231, with text fig.).

Lacroix, A. Les dernières éruptions de Saint-Vincent. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (261-268, av. 3 pl.).

——— L'éruption de la Martinique. Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences, 1903, (49-93, av. 1 carte).

Laisant. A propos de nouvelles éruptions de la Martinique: observations souterraines. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (899-900).

Le Prieur, Peyraud and Rufz. The eruption of Mount Pelé, 1851. [Translated from the French by T. A. Jaggat, jr.] Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (51-73).

McGee, W. J. The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Soufrière.] The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., 25, 1902, (678-686, with fig. in text).

Meunier, Stanislas. La catastrophe de la Martinique et les phénomènes volcaniques. Bul. sci. trimestr., Paris, 1902, (104-110).

Moissan, Henri. Sur la présence de l'argon, de l'oxyde de carbone et des carbures d'hydrogène dans les gaz des fumerolles du Mont Pelé à la Martinique. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), 29, 1903, (434-437).

Montessus de Ballore, F. de. Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (669-674).

Russell, Israel C[ook]. Criteria relating to massive solid volcanic eruptions. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, ([253]-268, with text fig.).

——— Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent. [With bibliography.] [Reprint, v. H. 3], Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1902, 1903, (331-349, with pl.). Separate. 24.5 cm.

Sabatini, Venturino. Il disastro della Martinica. Conferenza. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (525-530).

Sapper, Karl. Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (359-386, mit 4 Taf.); Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903 (13-34).

——— Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904, 2, (1-70, mit 13 Taf.).

Stübel, Alphons. Rückblick auf die Ausbruchperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902 bis 1903, vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1904, (24). 35 cm. 3,50 M.

Thierry, J. La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (664-668, av. fig.).

Vernier, J. Note au sujet des circonstances de la destruction de la ville de Saint-Pierre, le 8 mai 1902. Revue du Génie, Paris, 1903, (303-322).

Verrill, A[ddison E]mory. Peculiar character of the eruption of Mt. Pelé, May 8th. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 14, 1902, (72-74).

Wegener, Georg. Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (431-433, mit 5 Taf.).

——— Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (545-559).

hi ARGENTINA.

Hauthal, R. Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (97-102, mit 1 Karte).

hl CHILE.

Goll, Friedrich. Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanusbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Stück, 14, 1904, (VII+137, mit 1 Taf.).

Hauthal, R. Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (97-102, mit 1 Karte).

hm THE ANDES.

Goll, F. Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (91-93).

i AUSTRALASIA.**ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.**

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch). Batavia, Nat. Tijdschr., 63, 1904, (184-215). [25 *eg ia*].

ik NEW ZEALAND.

Speight, R. Note on a dyke at Nugget Point. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (477-479).

k ARCTIC.**kb GREENLAND.**

Amdrup, G. The East-Greenland Coast Expedition in the year 1900. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 16, 1902, (34-54, with 1 map).

l ATLANTIC.**lb AZORES.**

Howarth, O. H. Geological features of the Azores. Interesting illustrations of peculiar volcanic effects both past and present. Mines Minerals, Scranton, Pa., 23, 1903, ([385]-388).

n PACIFIC.**nf FIJI ISLANDS.**

Wegener, Georg. Die vulkanischen Ausbrüche auf Sawaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (208-219, mit 2 Taf.).

o ANTARCTIC.**ob S. GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.**

Nordenskjöld, Otto. Lecture [at] the Nordenskjöld-Meeting [of the Royal Danish Geographical Society.] (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, (4904], (164-175).

25 - SEISMIC GEOLOGY (INCLUDING ELEVATION AND DEPRESSION.)

An interesting specimen [of galena showing evidence of secondary rock movements in vein]. Mines, Minerals, Scranton, Pa., 23, 1903, (256). [30].

Agamennone, Giovanni. Il micro-sismometrografo a tre componenti. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1901, (70-81).

Del progresso del pendolo orizzontale a registrazione meccanica in sismometria. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1901, (114-123).

Contributo alla storia del magnetismo terrestre ed allo studio delle correlazioni fra i terremoti e le perturbazioni magnetiche. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (257-276).

La determinazione del bradisismi nell' interno dei continenti per mezzo della fotografia. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (338-346).

Cancani, Adolfo. Sopra un ipotetica relazione fra le variazioni di latitudine e la frequenza dei terremoti mondiali. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (286-290).

——— Sur une relation hypothétique entre les variations de latitude et la fréquence des tremblements de terre se propageant à toute la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (309-312).

Contarini, M. Sur le choix des instruments sismiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (335-337).

Costanzi, G. Breve riassunto degli studi del prof. M. P. Rudzki sulla propagazione dei terremoti. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1901, (151-157).

Dutton, C. E. Earthquakes in light of new seismology. London (Murray), 1904, (338, with illustr.). 6s. 8vo.

Faber, O. On the transmission of earthquake-waves through the earth. Cambridge, Proc. Phil. Soc., (Ser. 5), 12, 1904, (354-361).

Geikie, Sir A. Continental elevation and subsidence. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (Proc. lxxx-civ).

Gerland, [Georg]. Die zweite internationale Erdbebenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (199-206).

——— Die Erdbebenforschung und das deutsche Reich. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, 14, 1903, (43-50).

Grablovitz, Giulio. Planisfero ad uso della Geodinamica. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 7, 1901, (219-226).

——— Nuova vasca sismica. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (245-248).

Harboe, E. Havesnes Seismicitet. [Die Seismicität des Meeres.] Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (17-20).

Harboe, E. G. Erdbeben—Herdlinien. II. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (309-348).

Hecker, O. Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (87-97).

Kemp, James Furman. Earthquakes and volcanoes; the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., (N. Ser. 42), 61, 1902, (593-609, with fig. in text).

Kövesligethy, R[adó] von. Ueber die Energie grosser Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (196-202).

Kusakabe, Shirota. Modulus of elasticity of rocks: and velocities of seismic waves: with a hint on the frequency of after-shocks. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 17, 1904, (1-48, with pl.); Abstract, Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1904, (142-148).

Láska, W[enzel Johann]. Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, Mitt. ErdbeebKomm. Ak. Wiss., 23, 1904, (IV + 13).

Lomński, Walery. Quelques remarques sur la détermination de la distance de l'épicentre dans les tremblements de terre. Avec un résumé en allemand. (Poliśh) Kosmos, Lwów, 28, 1903, (519-526, av. pl.).

Mercalli, Giuseppe. La storia ed i fenomeni sismovulcanici. Firenze, Rassegna Nazionale, 1903, (estr. 1-10).

Milne, John. Meteorologie und Seismologie. [Iu: Bericht des internat. meteorolog. Komitees, Versammlg. zu St Petersburg 1899], Berlin, 1903, (61).

——— Eighth report of the Committee on Seismological Investigation. London, Rep. Brit. Ass., 1903(-04), (77-85).

Montessus de Ballorre, F. de. Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1707-1709).

——— Ueber das vermeintlich regelmässige Fortschreiten des Epicentrums bei Erdbeben mit zahlreichen Nachbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (15-17).

Montessus de Ballore, F. de. Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (21-41).

Neumayr, M. Vulkane und Erdbeben. Uebersetzung von S.P. Černov. (Russ.) St. Petersburg, 1902, (277).

Omori, F[usakichi]. Note on the relation between earthquake frequency and atmospheric pressure. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1904, (113-117).

——— A duplex horizontal pendulum apparatus. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1904, (118-119).

Reid, Harry Fielding. Second International Seismological Conference at Strassburg. Terr. Mag., Washington, D.C., 8, 1903, (147-149).

Sieberg, August. Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XVIII + 362, mit Kart.). 23 cm. 7,50 M.

Ussing, N. V. On volcanoes and earthquakes. (Danish) Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag). Videnskabeligt Folkebibliotek, Studentersamfundsrække 5, 1904, (127). 18½ cm. 1 Kr.

d Europe and Mediterranean Islands.

da SCANDINAVIA.

Kolderup, Carl Fred. The series of earthquakes in Helgeland and Salten, August 30th and 31st, 1903. (Norw.). Bergen, Naturen, 28, 1904, (90-92).

Sæmundsson, B. Thingvalla Lake [in Iceland]. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, [1904], (175-181).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bonadoff, A. Über die Hebung der Küste Finlands und den mittleren Wasserstand der Ostsee. Fennia, Helsingfors, 21, 1903-1904, (1-13).

Kortani, I[van]. Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (663-666).

Rosberg, J[ohan] E[vert]. Das Dislokationsbeben in Finland den 10 April 1902. (Schwedisch mit deutsch. Ref.) Fennia, Helsingfors, 21, 1903-1904, (1-28, mit 1 Karte).

Znatowicz, E. Un tremblement de terre dans le gouvernement de Kiew. Wszecchiwiat, Warszawa, 23, 1904, (111).

dc GERMAN EMPIRE.

Dill. Die in den letzten Jahren auf Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirktes Dortmund vorgekommenen Gebirgsstöße und die hierdurch herbeigeführten Unfälle. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (439-466, mit 3 Taf.).

Gerland, Georg. Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstation im Deutschen Reich. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (464-480).

Ochsenius, C[arl]. „Wasserkissen“ als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin, 20, 1903, (81-93).

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (342-349).

Wolf, W. Geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (115-117).

de BRITISH ISLANDS.

Davison, C. The Penzance earthquake of March 3, 1904. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (487).

——— Minor British earthquakes of . . . 1901-1903. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (535).

——— The Derby earthquakes of Mar. 24 and May 3, 1903. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (215-232, map).

——— The Caernarvon earthquake of June 19th, 1903, and its accessory shocks. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (233-242, map).

Hull, E. On the age of the last uprising of the British Isles. London, J. Trans. Vict. Inst., 36, 1904, (172-196, map).

Munro, R. On the date of the upheaval which caused the 25-feet Raised Beaches in Central Scotland. *Edinburgh, Proc. R. Soc.*, **25**, pt. 3, 1904, (242-272).

Wright, W. B. and Muff, H. B. The pre-glacial raised beach of the south coast of Ireland. *Dublin, Sci. Proc. R. Soc.*, **10**, 1904, (250-323, pls. XXIII-XXXI); *Irish Nat.*, *Dublin*, **1904**, (291-294).

df FRANCE.

Jaubert, J. Notices climatologiques. Le sol à Paris. *Ann. Obs. Montsouris, Paris*, **3**, 1902, (150-166)

Kilian, Wilfrid. Note sur les installations sismographiques de Grenoble. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), **3**, 1903, (444-445).

— et **Revil, J.** Contribution à la connaissance de la zone du Briançonnais. *Ann. Univ., Grenoble, Paris*, **15**, 1903, (532-559).

dg SPAIN.

Gerland, Georg. Erdbebenbeobachtungen in Spanien. Bemerkungen zu dem vorstehenden Bericht des Abbé Cirera. *Beitr. Geophysik, Leipzig*, **6**, 1904, (538-542),

dh ITALY.

Agamennone, G. L'attività del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa durante il passato anno 1902. *Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd.*, **2**, 1904, (347-353).

Alfani, G. Osservatorio Ximeniano di Firenze. Bollettino sismografico dell'agosto-dicembre 1902, del gennaio-marzo 1903, dell'aprile-giugno 1903, del luglio-settembre 1903. *Riv. geogr. ital.*, *Firenze*, **10**, 1903, (59-61, 265-271, 421-426, 499-504).

Alippi, Tito. I "Bonneti" del monte Nerone. *Modena, Boll. Soc. sismol. ital.*, **8**, 1903, (229-236).

Alpago, R. Bollettino sismografico dell'Istituto di fisica della R. Università di Padova, diretto dal prof. G.

Vicentini. Spoglio dei diagrammi sismografici dell'anno 1902, eseguito dall'assistente dott. R. Alpago. *Venezia Atti Ist. ven.*, (Ser. 8), **62**, 1903, (annessi 1-56).

Cancani, Adolfo. R. Ufficio centrale di meteorologia e geodinamica al Collegio Romano, Roma. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1901, compilate dal prof. Adolfo Cancani. *Modena, [quali appendici al] Boll. Soc. sismol. ital.*, **8**, 1902-1903, (1-32, 33-80, 81-112, 113-160, 161-256, 257-336, 337-432, continua).

Guenther, R. T. Changes in the level of the city of Naples. *London, Geog. J.*, **24**, 1904, (191-198).

— Contributions to the study of Earth Movements in the Bay of Naples. *Oxford (Parker)*, 1904, (116, with 6 maps, illustr.). 10s. net. 4to.

Meli, Romolo. Di una lapide esistente in Bagnorea nella quale si fa parola del terremoto ivi avvenuto nel 1695. Comunicazione preliminare. *Roma, Boll. Soc. geol. ital.*, **22**, 1903, (XLVII-XLVIII).

Melsi, C. Osservazioni di Tromometri fotografici al collegio della Querce. *Riv. geogr. ital.*, *Firenze*, **10**, 1903, (54-58).

Pieroni, G. I moti sismici del 1902 nella valle del Serchio. *Riv. fis. mat. sc. nat.*, *Pavia*, **4**, 1903, (738-749).

Riccò, Annibale. Relazione fra le anomalie di gravità e l'attività geodinamica della Sicilia e dell'Italia meridionale. *Catania, Boll. Acc. Gioenia*, (Ser. 5), **1903**, (fasc. 78, 2-6).

— e **Franco, L.** Stabilità del suolo all'Osservatorio Etno. *Modena, Boll. Soc. sismol. ital.*, **7**, 1903, (61-69).

Vicentini, G. e Alpago, R. Studio di alcuni sismogrammi forniti dai microsismografi dell'istituto di fisica della università di Padova. *Venezia, Atti Ist. ven.*, **61**, 1902, (fasc. 10³).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Agamennone, Giovanni. Gli studi sismici nell'Austria Ungheria. *Modena, Boll. Soc. sismol. ital.*, **7**, 1901, (194-204).

Remeš. Die in Mähren beobachteten Erdbeben. (Böhmisch) *Prostejov, Věstn. Kl. Přírod.*, **5**, 1903, (1-12).

d BALKAN PENINSULA.

Dainelli, Giotto. Di alcuni rumori naturali che si odono presso Otrres (Bribir) in Dalmazia. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (303-328).

Yung, H. Osservazioni sismiche a Smirne. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (237-240).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Agamennone, Giovanni. Il terremoto dell'isola di Cipro del 29 giugno 1896, Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1903, (249-255).

——— **Le tremblement de terre dans l'île de Chypre du 29 juin 1896.** Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (108-137).

Bürchner, L. Das Erdbeben auf der Insel Samos vom 11. bis 15. August 1904. (Vorl. Mitt.) Globus, Braunschweig, 86, 1904, (198).

Négris, Ph. Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et pré-historiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (222-225).

e Asia and Malay Archipelago.**ea** ASIATIC RUSSIA.

Lisakowski, Karl von. Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, 4, 1904, (221-225).

Musketov, I. Matériaux recueillis sur le tremblement de terre d'Akhalkalaki du 19 décembre 1899. (Russe) St. Peterburg. Mém. Com. géolog. (n. sér.), 1, 1903, (1-78); rés. fr. (79-80, av. 2 pl. et 2 cartes).

Weber, V. N. Tremblement de terre de Chemakha du 31 janvier (13 février) 1902. (Russe) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), 9, 1903, (1-64); rés. fr. (65-73, av. 2 pl. et 1 carte).

ec JAPAN.

Chûô Kishôdai. Earthquake observations, September 1903-June 1904, (Japanese) Tokyo, Kisho Sh., 22, 1903,

(No. 10, 9-13, No. 11, 10-12, No. 12, 8-12); 23, 1904, (No. 1, 11-14, No. 2, 6-7, No. 3, 8-10, No. 4, 8-11, No. 5, 8-11, No. 6, 8-12, No. 7, 8-12).

Hammer, Ernst. Bodenhebungen und -senkungen in Japan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (284-285).

Honda, K[ôtarô]. Daily periodic change of the level in an artesian well. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1903, (65-73).

——— **Daily periodic change of the level in the artesian wells in Yokohama, Yoshiwara, and Okubo.** Tokyo, Su. Buts. Kw., K. G., 2, 1904, (123-127).

——— **Daily periodic change of the level in an artesian well in the College of Science. (Japanese)** Tôkyô, Buts. Z., No. 146, 1904, (41-64, with pl.).

Imamura, A[kitsune]. On Milne horizontal pendulum seismograms obtained at Hongo, Tôkyô. Pub. Earthquake Inv. Com., Tôkyô, 16, 1904, (1-117).

——— **Synodic monthly variation of seismic frequency in Japan.** Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1904, (109-112).

Kikuchi, Dairoku. Recent seismological investigations in Japan. Tôkyô, 1904, (IX + 120 + XVI, with pl.). 26 cm.

Ômori, Fusakichi. Note on the pulsatory oscillations at Tôkyô and Osaka. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., 11, 1904, (45-50).

Rikuchi Sokuryôbu. [Survey Department, Imperial Japanese Army.] Determination of the level disturbances in the Mino-Owari district caused by the great earthquake of Oct. 28, 1891 (Japanese) Tôkyô, 1903, (1-25, with 4 pls.). 27½ cm.

Sekiya, S[eikei], Ômori, F[usakichi] and Tayama, M[inoru]. Materials for the earthquake history of Japan. (Japanese) Shinsai Yobo Chô Hô., Tôkyô, 46, A, B, 1904, (III + IX + 606 + 595 + XLV).

Shimono, Nobuyuki. Report on the horizontal pendulum observations at Osaka, (1903). II. (Japanese) Osaka, 1904, (1-44, with pl.). 22 cm.

cf BRITISH INDIA.

Laloy, L. Périodicité des tremblements de terre en Assam, [d'après Oldham]. Géographie, Paris, 8, 1903, (153-154).

eg MALAY PENINSULA.

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Overzicht van het aantal aardbevingen sinds 1861 maandelijks in den Indischen Archipel waargenomen. [Uebersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet.] Batavia, Nat. Tijdschr., 63, 1904, (216-217). [25 ia].

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch.) Batavia, Nat. Tijdschr., 63, 1904, (184-215). [20 eg ia].

Masó, M[iguel] Saderra. Volcanoes and seismic centres of the Philippine archipelago. Census of the Philippine Islands. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, (80, with text fig. and maps). 23 cm.

g NORTH AMERICA.

Deckert, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (367-389, mit 4 Kart.).

gc THE LAURENTIAN LAKES.

Chalmers, R. The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (ser. 4), 18, 1904, (175-179).

gf UNITED STATES.

Marvin, C. F. The Weather Bureau seismograph. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (271-275).

Moore, Willis Luther. Report of the chief of the Weather Bureau for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, (1903), [1904], (626-644).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Tarr, R[alph] S[tockman]. Post-glacial and interglacial (?) changes of level at Cape Ann, Massachusetts. [With a note by J. B. Woodworth.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (181-196, with 13 pls.). Separate. 24.5 cm.

Tuttle, George W. Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York city. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (ser. 4), 17, 1904, ([333]-346, with diag.).

Woodworth, J. B. Note on the elevated beaches of Cape Ann, Mass. [With Postglacial and interglacial (?) changes . . . by R. S. Tarr.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (191-196).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Marvin, Charles F. Notes on a feeble earthquake recorded at Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (125-127).

— The earthquake of June 2, 1903, at Washington, D.C., Washington, D.C., U. S. Dept., Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (270).

— The earthquake of December 5, 1903, at Washington, D.C., Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, (1903), [1904], (524).

h Central and South America, and West Indies.

hb GUATEMALA.

Eisen, Gustav. The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., 35, 1903, (325-352, with maps).

List, Karl. Erdbeben an der Küste Guatemalas im Jahre 1902 und deren Folgeerscheinungen. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (52-54).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Montessus de Ballore, F. de. Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. *Rev. gén. sci.*, Paris, 13, 1902, (669-674).

hk CHILE.

Goll, Friedrich. Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. *Münchener geogr. Stud.*, Stück, 14, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.).

hm THE ANDES.

Ochsenius, Carl. Ueber junge Hebungen in den Anden. *Berlin, Zs. D. geol. Ges.*, 55, 1903, briefl. Mitt., (40-43).

i Australasia.**ia NEW GUINEA, WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CEBAM.**

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch). *Batavia, Nat. Tijdschr.*, 63, 1904, (184-215). [20 *eg ia*].

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Uebersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet. (Holländisch.) *Batavia, Nat. Tijdschr.*, 63, 1904, (216-217). [25 *eg*].

Rudolph, Emil. Ueber das Erdbeben von Ceram am 30. September 1899. *Beitr. Geophysik*, Leipzig, 6, 1903, (238-266).

k Arctic.

Nansen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. *Norw. North Polar Exp.* 1893-1896. Vol. 4. *Kristiania*, 1904, (232, with 20 pl.).

TECTONIC GEOLOGY.**28 DENUDATION, SEDIMENTATION AND DEPOSITION.**

Classificazione genetica dei giacimenti minerali. Riassunto di relazione di W. H. Weed. *Rass. Mineraria*, Torino, 18, 1903, (231-233, 246-248).

Sintesi della Calcosina e sua genesi. Estratto di memoria di Horace V. Winchell. *Rass. Mineraria*, Torino, 18, 1903, (262-263).

Adams, Georges I. Principi che governano la deposizione geologica degli idrocarburi. [Traduzione.] *Rass. Mineraria*, Torino, 18, 1903, (135-140).

Becker, Ewald v[on]. Die Wirkungen der Meeresbrandung und ihre Modificatoren. *Pola, Mitt. Geb. Seew.*, 29, 1901, (957-994).

Boehmer, Max. Some practical suggestions concerning the genesis of ore deposits [in relation to eruptive rocks]. *Engineering News*, New York. N.Y., 49, 1903, (528-529).

Carey, A. E. The Sanding-up of tidal harbours. *London, Proc. Inst. Civ. Engin.*, 156, 1904, (215-302, with illustr.).

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Theories of ore deposition historically considered. [With bibliography.] Annual address by the president. (Read before the Society December 30, 1903.) *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, 15, 1904, (1-28). Separate. 25.8 cm.

Hunt, A. R. The descriptive nomenclature of Ripple-mark. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (410-418).

— The new question of Ripple-mark. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (619-621).

Johnsen, A. Zur Entstehung der Facettengesteine. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (593-597).

— Bemerkung zu meiner Notiz über Facettengesteine. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (662).

Joly, J. Some sedimentation experiments and theories. *Dublin, Sci. Trans. R. Soc.*, 7, 1898-1902, (391-402).

Koken, Ernst. Facettengeschiebe. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (625-629).

Lakes, Arthur. Mud volcanoes: present day illustrations of mudflows and formations resembling some older ones in which mineral deposits have been found. *Mines Minerals*, Scranton, Pa., 24, 1903, (33).

Lüdy, F. Über das Ichthyolrohöl und dessen Darstellung. [Ölsteinschichten.] *ChemZtg.* Cöthen, 27, 1903, (984-985).

Monckton, H. W. On some examples of the different types of geological deposits. *London, Proc. Geol. Ass.*, pt. 7, 18, 1904, (351-374).

Ochsenius, Carl. Steinsalz und Kalisalz. *Berlin, Zs. D. geol. Ges.*, 54, 1902, Aufsätze, (608-621).

Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klinatische Ursachen. Schlusswort zu der J. Walther'schen Entgegnung in d. *Zs. S.* 211-217, 1903. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (416-420).

Reade, T. M. and Holland, P. Sands and Sediments. Pt. 1. Recent Fluvialite deposits. *Liverpool, Proc. Geol. Soc.*, 9, pt. 4, 1904, (370-387).

Schrambeek, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. I. Mitteilungen über den Humus. *Zs. Forstw.*, Berlin, 35, 1903, (587-602, 653-678, 719-744).

Skeats, Ernest W. The chemical composition of limestones from upraised coral islands, with notes on their microscopical structures. *Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.*, 42, 1903, (53-126, with text fig.).

Spicer, E. C. Fossil rain-drops. *Nature*, London, 69, 1904, (535).

van 't Hoff, J[acob] H[einrich] und Voerman, G. L. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVIII. Die Identität von Mamanit und Polyhalit. *Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.*, 1904, (984-986).

Vinassa de Regny, Paolo. Sull'origine della terra rossa, Riassunto. *Roma, Boll. Soc. geol. ital.*, 22, 1903, (LXX).

Walther, Johannes. Der grosse Staubfall von 1901 und das Lössproblem. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 18, 1903, (603-605).

Zuber, Rudolf. Zur Flyschentstehungsfrage. *Wien, Verh. Geol. Reichsanst.*, 1904, (200-202).

da SCANDINAVIA.

Bech, C. On the regulation of the delta of the Skernaa. (Danish) *Kjöbenhavn, Ingeniören*, 10, 1901, (69-72, with 1 map).

Bjørlykke, K. O. The Sels marshes and the Lesje sands. (Norw.) *Norges geol. Und., Kristiania, No. 1*, (1905), 1904, (21).

Dal, Adolf. A pre-glacial water-line. (Norw.) *Bergen, Naturen*, 28, 1904, (294-298).

Hintze, V. Is the cliff of Møen threatened with destruction by the sea? (Danish). *Kjöbenhavn, Medd. geol.*, 10, 1904, (41-84); correction and addition (145-148). (Reprints by G. E. C. Gad, Copenhagen. Price 50 Øre).

Madsen, Victor. How was Denmark formed? (Danish) Address delivered at the Kolding Cattle-show, 1902, (16-21).

Vahl, M. On the conditions of the formation of the brown coals. (Danish) *Kjöbenhavn, Medd. geol.*, 10, 1904 (140-143).

Warming, Eug. Contributions to the natural history of the "wades" [the parts of the sea-bottom which are laid dry when the tide goes out], the sands [on the coast], and the marsh. In collaboration with [C.], Wesenberg-Lund, E. Østrup, and others. (Danish) *Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr.*, (Ser. 7), 2, [1904], (1-56, av. rés. fr.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Morozewicz, J[ozef A.]. Die Eisenerzlagerstätten des Magnetberges im südlichen Ural und ihre Genesis. *Min. petr. Mitt.*, Wien, 23, 1904, (113-152, 225-262, mit 3 Taf.).

Stahl, A. F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. *ChemZtg.* Cöthen, 24, 1903, (1147-1148).

Zeitlin, A. G. Die Erzlagerstätten des Berges Dzyschra in Abchasien. [Uebersetzung.] *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 12, 1904, (238-242).

dc GERMAN EMPIRE.

Baren, J[ohan] van. Der morphologische Bau der Norddeutschen Tiefebene. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (453-477).

Bauer, C. Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1085-1086).

Conze, Albert. Wie ist dem Abbröckeln der Insel Helgoland Einhalt zu gebieten? Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (257-261, mit 3 Taf.).

Dahmer, K. Zur theorie des Genesis der archaischen Formation des Erzgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (566-571).

Dathe, E. Die Lagerungsverhältnisse des Oberdevon und Culm am Kalkberge bei Ebersdorf in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (214-237).

Engel, Der Abbruch am Galgenberg bei Weissenstein. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (298-303).

Geinitz, E[ugen]. Recente Riesentopfgebildungen im Geschiebemergel der Ostseeküste. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (414-416).

Hartz, N. On the sub-marine peat ("Tuul") in the island of Sylt. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (21-321, with German summary).

Jaeger, Fritz. Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 15, 1904, (237-289, mit 1 Karte).

Kaiser, E. Die Ausbildung des Rheintales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Cölnener Bucht. Verh. D. Geogr.-Tag., Berlin 14, 1903, (206-215).

Moritz, Eduard. Die Nordseeinsel Röm. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 19, 1903, (V-X, 1-210, mit 3 Kart.).

Naumann, E. Die Entstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (122-124).

Passarge, Siegfried. Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (79-152, mit 1 Taf.).

Warming, Eug. Contributions to the natural history of the "wades" [the parts of the sea-bottom which are laid dry when the tide goes out], the sands [on the coast], and the marsh, in collaboration with [C.] Wesenberg-Lund, E. Ostrup, and others. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr. (Ser. 7), 2, [1904], (1-56, av. rés. fr.).

Wolff, W. Geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (115-117).

de BRITISH ISLANDS.

Allanson-Winn, R. G. The Sea's encroachment on the East Coast. Naturalist, London, 1904, (305-308).

Blashill, Thos. Changes in Spurn Point and their bearing on the site of Ravenser [Ravenspur]. Naturalist, London, 1904, (264-268).

Brodriok, H. Martin Mere. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (656).

Butterfield, A. E. Notes on the growth of Spurn. Naturalist, London, 1904, (325-328).

Carter, W. Lower. River capture in the Don System. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (544-546).

Cole, G. A. J. Weathering of Jointed Granite; "Castles of Kivitar," Mourne Mts. Down. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (20, phot. 1750).

Dion, R. W. The occurrence of calcareous coal in a Lanarkshire coalfield. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (94-97).

Garwood, E. J. Concretions in Magnesian Limestone; Marsden New Quarry, Durham. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (24, phot. 690).

Gattie, G. B. Memorials of Goodwin Sands. London (Keliher), 1904, (314, with maps, &c.). 4s. 6d. 8vo.

Geikie, Sir A. Rain-eroded Pillars of Old Red Conglomerate; Allt Dearg, on the Spey, Fochabers, Morayshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (19, photos. 755, 756).

——— *et alii.* Report of the Committee for observations on changes in

the Sea Coast of the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (258-281, map).

Gough, George C. The formation of iron ore in Lough Neagh. Irish Nat., Dublin, 1904, (87-89).

Lamplugh, G. W. Pluvial denudation; Langtoft, near Driffield, Yorkshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (19, phot. 839).

Lebour, G. A. "Breccia Gash," in Magnesian Limestone; "Lot's Wife," Marsden, Durham. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (24, phot. 203).

Lomas, J. The coasts of Lancashire and Cheshire, their forms and origin. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (332-339).

Reid, A. S. Hollowed-out Basalt-dyke in Jurassic rocks, Laig Bay, Eigg, Inverness-shire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (21, phot. 3403).

Reid, C. Movement of Sand Dunes; Eccles Church, Norfolk. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (23, phot. 1650).

Reynolds, S. H. Landslip near Rousdon (Axmouth), Devonshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (22, phot. 2912).

Short, A. Rendle. A new theory of the Cotham Marble. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 2, 1903, (135-150, with pl.).

— A description of some Rhaetic sections in the Bristol district, with considerations on the mode of deposition of the Rhaetic series. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (170-193).

Spiller, J. Recent coast erosion in Suffolk; Dunwich and Covehithe. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (502).

Ussher, W. A. E. "London Bridge," a natural arch; Torquay, Devonshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (25, phot. 2938).

Walch, R. Coast erosion in North Antrim. Irish Nat., Dublin, 1904 (252).

df FRANCE AND CORSICA.

Bonney, T. G. Some eroded rocks in Corsica. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (388-392).

Chaix du Bois, Emile. Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes, (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, 8, 1903, (341-356, av. fig.).

Duquénais, L. La houille dans les Ardennes. Théorie géologique des bassins houillers de Charleville et de Chaumont. Charleville (Didier), 1903, (VI + 124).

Durègue, E. Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc. linn., 57, 1902, (1-10, av. fig. et carte).

Fabre, L. A. Galets des plages gasconnes. La pénéplaine landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, 1903, (189-218).

Grossouvre, A. de. Nouvelles observations sur le terrain à silex du sud-ouest du bassin de Paris. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (767-777).

Janet, Léon. [Observations au sujet de l'argile à silex de la région des sources de l'Avre.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1900, (389-390).

— Observation à une note de M. Dollfus sur les effondrements de la plaine de Sevrans. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, (1903) 1904, (655).

— Sur une série d'effondrements dans la plaine de Sevrans au nord de Paris. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (178-179).

— Sur la composition, la structure et le mode de formation des nodules de sulfate de strontiane dans les glaises vertes du bassin de Paris. Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (191-192).

Leprince-Riguet. La présence du gaz carbonique dans la houille. St. Étienne, Bul. soc. indust. minér., 1903, (Compte rendu mensuel, 11-16).

dh ITALY.

Achiardi (D'), Giovanni. La formazione della magnesite all'isola d'Elba. 1°. Cava di Grotta d'Oggi. Lavori eseguiti nell'Istituto di mineralogia dell'

universita di Pisa nel 1903. Volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (107-153, con 3 tav.).

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. Il giacimento di Cinabro presso Saturnia (Provincia di Grosseto). *Rass. Mineraria*, Torino, 18, 1903, (275-277).

Artini, Ettore. I sedimenti attuali del lago di Como. Osservazioni mineralogiche. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), 36, 1903, (796-802).

Chelussi, Italo. Sulla natura e sulla origine del conglomerato di Como. Milano, *Atti Soc. ital. sc. nat.*, 42, 1903, (118-135).

Flores, Eduardo. Polveri sciroccali e pisoliti meteoriche. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, 22, 1903, (81-84).

Franchi, Secondo. Sul rinvenimento di nuovi giacimenti di rocce giadeitiche nelle Alpi occidentali e nell'Appennino ligure. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, 22, 1903, (130-134).

Lotti, B. Geologische Verhältnisse und Genesis der Zinnobrerlagerstätte von Cortevocchio am Monte Amiata. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 11, 1903, (423-427).

Magistris (De), L. F. Le torbide del Tevere ed il valore medio annuo della denudazione nel bacino tiberino a monte di Roma. *Riv. geogr. ital.*, Firenze, 10, 1903, (123-132, 180-191, 251-255, 335-350, con fig., estr. 1-42, con fig.).

Monaco, Ernesto. Diffusione di alcuni elementi rari in rocce italiane. Portici, *Ann. Scuola sup. agric.*, 5, 1903, (1-5).

Novarese, Vittorio. Il giacimento antimonifero di Campiglia Soana nel circondario d'Ivrea. *Rass. Mineraria*, Torino, 18, 1903, (259-262, 278-279).

———. Nuovi giacimenti piemontesi di giadeititi o rocce giadeitoidi. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, 22, 1903, (135-140).

Pantanelli, Dante. Di alcuni giacimenti solfiferi della provincia di Siena. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, 22, 1903, (CXXIV-CXXVI); *Rass. Mineraria*, Torino, 19, 1903, (275-276).

Passerini, Napoleone. Contributo allo studio della composizione chimica delle rocce della Toscana. *Nota 2^a*.

"Le sabbie gialle dette volgarmente Tufi." Firenze, *Atti Acc. Georgof.*, (Ser. 4), 26, 1903, (305-324, estr. 1-18).

Sabatini, Venturino. De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (663-684, mit 2 Taf.).

Spirek, Vincenzo. La formazione cinabrifera del Monte Amiata. *Rass. Mineraria*, Torino, 18, 1903, (83-85).

Stella, Augusto. A proposito della diffusione delle rocce a Giadeite nelle Alpi occidentali. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, 22, 1903, (141-142).

Tacconi, Emilio. Di un interessante giacimento di minerali presso Lefte in provincia di Bergamo. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), 36, 1903, (899-902).

Taramelli, Torquato. Di uno straterello carbonioso nella formazione porfirica tra Arona e Meina. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), 36, 1903, (884-886).

Ugolini, Riccardo. Talus di frangimento del monte di Avane. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, 22, (493-497).

SWITZERLAND.

Viola, Carlo. Sull'origine eruttiva dei giacimenti ferriferi alle due Wind galle, Cantone di Uri in Svizzera. *Rass. Mineraria*, Torino, 19, 1903, (113-115, con fig.).

AUSTRIA-HUNGARY.

Purkyně, Cyrill Ritter v[on]. Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflöz bei Trmossná. Prag, *Bull. Ac. Sci. Franç.*, Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, 7, 1903, (216-230, mit 1 Taf.).

Schaffer, Franz X[aver]. Zur Frage der alten Flussterrassen in Wien. Wien, *Mitt. Geogr. Ges.*, 47, 1904, (91-95).

Spitzner, Räthselhafte Quarzitblöcke auf dem Plateau von Drahan. (Böhmisch.) Prostějov, *Vestn. Kl. Přírod.*, 4, 1902, (117-119, mit 1 Taf.).

Szajnoch, Wladyslaw. Observations sur le nummulite de Dora et sur l'origine du pétrole de Wójca. Réponse à M. le Prof. R. Zuber. (Polish.) *Kosmos*, Lwów, 28, 1903, (299-319).

da MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Windt, Jan de und Berwerth, Fredr[ich]. Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeeres. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 74, 1904 (285-294).

e Asia.*es* ASIATIC RUSSIA.

Stahl, A. F. Die Goldfelder der Flüsse Gorbitz und Scheltuga in Transbaikalien. ChemZtg. Cöthen, 28, 1904, (13-14).

f Africa.*fa* SAHARA AND THE FRENCH SUDAN.

Brahes, Jean. Érosion tourbillonnaire éolienne, contribution à l'étude de la morphologie désertique. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 21, 1903, (129-148, con. 2 tav.).

fd WEST AFRICA.

Haug, Ernest. Le Bas Ogoué. Géologie. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (160-162).

g EAST AFRICA.

Koert, W. und Lommel, V. Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salám. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (333-335).

g North America.*gc* CANADIAN DOMINION WEST.

Atkin, Austin J. R. The genesis of the gold-deposit of Barkerville (British Columbia) and the vicinity. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (389-393).

Brewer, W. M. The rock-slide of Frank, Alberta Territory, Canada. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin, 26, 1904, (34-39).

(u-11250)

ga CANADIAN DOMINION EAST.

Coleman, A. P. Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (347-368, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Gordon, C. H. Wave cutting on west shore of Lake Huron, Sanilac county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([283]-[292], with text fig. and pl.).

gf UNITED STATES.

Shimek, B. Papers on the loess. The loess of Natchez, Miss. The loess and the Lansing man. The Lansing deposit not loess. Loess and the Iowan drift. Evidences (?) of water-deposition of loess. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., 5, 1904, (298-381, with pl.). Separate 24 cm.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Cole, Leon J. The delta of the St. Clair river. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 9, pt. 1, 1903, (41 + 28, with 4 maps). 25.3 cm.

Hale, David J. et alii. Marl (bog lime) and its application to the manufacture of Portland cement. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 8, Part 3, 1903, (xi + 399, with 23 pl. and 43 fig.).

Knight, Nicholas. Analysis of Mount Vernon loess. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 13, 1902, (325).

Lane, A[lfred C]hurch. Geological changes now going on. Mich. Engin., Battle Creek, Mich., 1903, (102-105).

Ries, Heinrich und Kummel, Henry B. assisted by **Knapp, George N.** The clays and clay industry of New Jersey. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, 6, 1904, (xxvii + 548, with text fig. pl., and maps). 25 cm.

White, David. Deposition of the Appalachian Pottsville. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (267-282, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Phillips, O. P. How the mangrove tree [*Rhizophora*] adds new land to Florida. *J. Geog.*, Chicago, Ill., 2, 1903, (10-21, with fig. in text).

White, David. Deposition of the Appalachian Pottsville. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 15, 1904, (267-282, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Carter, Oscar C. S. The petrified forests and painted desert of Arizona. Philadelphia, Pa., *J. Frank. Inst.*, 157, 1904, (293-311, with text fig. and map).

Darton, N[elson] H[oratio]. Comparison of the stratigraphy of the Black hills, Bighorn mountains, and Rocky Mountain front range. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 15, 1904, (379-448, with 14 pls.). Separate. 25.8 cm.

Goode, John Paul. The piracy of the Yellowstone. Winona, Minn., *Bull. Amer. Bur. Geog.*, 2, 1901, ([177]-187, with text fig. and colored pl.).

Hershey, Oscar H. Certain river terraces of the Klamath region, California. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 16, 1903, (240-250).

h South America.

hd VENEZUELA.

Hirzel. [Vorkommen von Erdöl und Asphalt in Venezuela. *Chem. Rev. Fettind.*, Hamburg, 10, 1903, (275-277).

hh BRAZIL.

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations; with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., *Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.*, 44, 1904, (285, with 99 pls.) 24.4 cm.

i Australasia.

ik NEW ZEALAND.

McLeod, H. N. Caves and water passages in Greymouth District. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (479-480).

Mulgan, E. K. The Northern Wairoa. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (453-464).

k Arctic.

Nansen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893-1896. Vol. 4. Kristiania, 1904 (232, with 29 pls.).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Colomba, Luigi. Zeoliti dell'Isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoia, duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli, editore). 1903, (713-719). 30 cm.

30 STRATIFICATION AND FIELD (STRUCTURAL) FEATURES OF ROCKS (INCLUDING OUTCROPS, DIPS, STRIKES, LAMINATION, FOLDS, DISLOCATIONS, FAULTS, JOINTING, AND CLEAVAGE).

An interesting specimen [of galena showing evidence of secondary rock movements in vein]. *Mines Minerals*, Scranton, Pa., 23, 1903, (256). [25].

Chelius, [Carl]. Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen. [In: Taschenbuch für die Stein- und Cement-Industrie, hrsg. von A. Eisen-träger. Jg 3.] Berlin, 1904, (153-155).

Dickinson, J. Cohesion of strata overcome by pressure and other causes. *Manchester, Trans. Geol. Soc.*, pt. 13, 28, 1904, (375, 376).

Guébbard, A. Sur la reproduction expérimentale des plissements synclinaux. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (64).

Sur la reproduction expérimentale de certaines formes de plissements. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (74).

Hausse, R. Die Verwerfungen, insbesondere ihre Konstruktion, Berechnung und Ausrichtung. *Zs. Bergw.*, Berlin, 51, 1903, Abh., (1-65, 160-199, mit 9 Taf.).

Lake, Arthur. A remarkable occurrence in the depths of a fissure vein. [Carbonized tree.] *Mines Minerals*, Scranton, Pa., 23, 1903, (534).

Lampugh, G. W. On the disturbance of junction beds from differential shrinkage and similar local causes during consolidation. *London, Rep. Brit. Ass.*, 1903 (-04), (666).

Launay, L. de. *Geologia della Grafite. Estratto di memoria di L. de Launay, Rass. Mineraria*, Torino, 19, 1903, (20-22, 25-36).

Spicer, E. C. Fossil rain-drops. *Nature*, London, 69, 1904, (535).

d Europe and Mediterranean Islands.

d EUROPE.

Dimer, Carl. Nomadisirende Schubmassen in den Ostalpen. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1904, (161-181).

do SCANDINAVIA.

Samundsson, B. Thingvalla Lake [in Iceland]. (Danish). *Kjöbenhavn, Geogr. Tids.*, 17, [1904], (175-181).

Törnbohm, Alfred E[li]. Ueber die grosse Ueberschiebung im skandinavischen Faltengebirge. *C.-R. Congr. Géol. Int.*, Wien, 9 (1903), 1904, (521-528).

do RUSSIA IN EUROPE.

Morosewicz, J[ózef A.]. Die Eisenerzlagerstätten des Magnetberges im südlichen Ural und ihre Genesis. *Min. Petr. Mitt.*, Wien, 23, 1904, (113-152, 225-262, mit 3 Taf.).

Mrask, Ludovic] und Duparc, Louis]. Ueber die Brauneisensteinlagerstätten des Bergrevieres von Kisel im Ural. *Oest. Zs. BergHüttWes.*, Wien, 51, 1903, (711-715, 735-740).

do GERMAN EMPIRE.

Bellinger, J. Ueber die Entstehung der Mangan- und Eisenerzvorkommen bei Niedertiefenbach im Lehtal. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 11, 1903, (237-241). (x-11250)

Bücking, H[ugo]. Ueber die tektonischen Durchbrüche in der Radeburg und am Rande des Vogelsberges. *Beitr. Geophysik*, Leipzig, 6, 1903, (267-300).

Daths, E. Die Lagerungsverhältnisse des Oberdevon und Culm Kalkberge bei Ebersdorf in Schlesien. *Jahrb. geol. Landesanst.*, 1901, Abh. Mitarb., (214-237).

——— Zum Gebirgsbau in Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frey). *Geogr. Zs.*, Leipzig, 9, 1903, (461-474).

Drevermann, Fr[itz]. Ueber eine Vertretung der Etröungst-Stufe auf der rechten Rheinseite. *Berlin, Zs. geol. Ges.*, 54, 1902, Aufsätze, (480-490, mit 1 Taf.).

Engel. Der Abbruch am Galgenberg bei Weissenstein. *Stuttgart, Jahrb. Ver. Natk.*, 59, 1903, (298-303).

Fild, Heinrich. Die tektonischen Verhältnisse der Ehrenbürg bei Forchheim. *Diss.* Erlangen (Druck v. Th. Jacob), 1903, (31, mit 1 Karte, 22 cm).

Gäbert, C. Gerölleführende Schichten in der Gneissformation bei Bodenmais im sächsischen Erzgebirge. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (465-469).

Gagel, C. Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Radeburg und Mölln. *Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.*, 24 (1903), 1904, (61-84).

Gürich, G[eorg]. Zur Genese der Gneisslagerstätten. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 11, 1903, (202-205).

Hecker. Beitrag zur Frage nach der Entstehung der Harzer „Rusche“. *Zs. Bergw.*, Berlin, 51, 1903, (96-114, mit 4 Taf.).

Henkel, L. Zur Störungzone in der Finne. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (660-662).

Hermann, Paul. Ueber den Gneisspelagial bei Schriesheim im Odenwald. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1904, (625).

Hettner, Alfred. Die Felsbildung in der sächsischen Schweiz. *Geogr. Anz.*, Leipzig, 9, 1903, (608-626).

Kayser, E. Ueber grosse Ueberschiebungen im Dillgebiet. *Jahrb. geol. Landesanst.*, 21, 1903, Abh. Mitarb. (7-25, mit 1 Karte).

Keilhack, K. Geologische Beobachtungen während des Baues der Brandenburgischen Städtebahn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, (1903), (1-21, mit 3 Taf.).

Knebel, W[alter] von. Die vulkanischen Überschiebungen bei Wemding am Ries-Rand. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (439-464, mit 1 Taf.).

Basaltmaare im Taunus. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., 35, (1903), 1904, (213-230).

Köhler, G. Die Burgstädter „Faule Ruschel“ auf der Grube „Herzog Georg Wilhelm.“ Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (370-373).

Koenen, A[dolf] von. Ueber die Buntsandsteinwüste. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (107).

Küppers, E. Ueber Contraktionscylinder und Blasenzüge aus dem Melaphyr von Darmstadt. Zweite Erweiterung an Herrn Prof. G. Klemm. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (409-414).

Lorié, J[an]. Die Bildung des Rheintales. (Holländisch.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (364-368).

Müller, Gottfried. Zur Altersfrage der N.-S.-Störungen in der Kreide von Lüneburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (1-6).

Philippson, A[lfred]. Zur Morphologie des rheinischen Schiefergebirges. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 14, 1903, (193-205, mit 1 Taf.).

Salomon, Wilhelm. Über die Stellung der Randspalten des Eberbacher und des Rheintalgrabens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (403-418).

Schüttne, E. Bemerkungen zu der Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (532-534).

Stille, Hans. Ueber präcretaceische Schichtenverschiebungen im älteren Mesozoicum des Egge-Gebirges. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (296-322, mit 2 Taf.).

Tornau, Friedrich. Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschle-

aichen Steinkohlenbeckens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (368-524, mit 5 Taf.).

Weinschenk, E[rnst]. Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (231-237).

Werveke, L. van. Der lothringische Hauptsattel und seine Bedeutung für die Aufsuchung der Fortsetzung des Saarbrücker Kohlensattels. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (390-395).

Wiese, Th. Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten — insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein — im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (217-231).

Wunstorf, Wilhelm. Die geologischen Verhältnisse des Kleinen Deisters, Nesselberges und Osterwaldes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (26-57, mit 1 Karte).

Transgressionen im oberen Jura am östlichen Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (272-277).

de BRITISH ISLANDS.

Bonney, T. G. Radiating columns of Basalt; the "Rock and Spindle," St. Andrew's, Fifeshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (28, phot. 1396).

Carr, J. W. Faulted Coal seam; Gilt Hill, N.W. of Kimberley, Notts. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (27, phot. 1616).

Cobbold, E. S. Unconformities in the Church Stretton district. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (442-443).

Cole, G. A. J. Overfold with pinched-out middle limb; Moross Castle, Mulroy Bay, Donegal. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (25, phot. 1728).

Cope, Thomas. H. Types of rock-flow in the Ceiriog valley and their analogies with river-structure. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (303-331).

Egglestone, W. M. The great Whin Sill in Weardale. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1904, (130-144, figs.).

Fox-Strangways, C. Joint caves in Lower Oolites, Cliffs near the Spa, Scarborough, Yorkshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (20, phot. 186).

Fox, Howard. Geological notes. No. 2. . . on a lenticular vein or enclosure. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (753-759, with fig.).

Goodchild, J. G. Some field evidence relating to the modes of occurrence of intrusive rocks, with some remarks upon the origin of eruptive rocks in general. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, pt. 3, 1904, (197-226, figs.).

Kendall, P. F. On the Brockrams of the Vale of Eden and the evidence they afford of an inter-Permian movement of the Pennine Faults. London, Rep. Brit. Ass., 1902 (1903), (604-606).

Lebour, G. A. "Breccia Gash" in Magnesian Limestone; "Lot's Wife," Marsden, Durham. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (24, phot. 203).

Lomas, J. On the origin of certain Quartz Dykes in the Isle of Man. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (671).

McHenry, A. The "North-Star" Dyke in Carboniferous Sandstone; Ballycastle, Antrim. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (21, phot. 20-43).

— Sun-cracks and Terraces in peaty Alluvium; Loughaveema, Ballycastle, Antrim. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (27, phot. 2077).

Morgan, C. Ll. and Reynolds, S. H. The field relations of the Carboniferous volcanic rocks of Somerset. Bristol, Proc. Nat. Soc. 10, pt. 3, 1904, (188-212, with maps, sect.).

Raw, F. Notes on the igneous intrusions of Stanter Rocks and Hunter Hill. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (460-462).

Reid, A. S. Hollowed-out basalt dyke in Jurassic rocks; Laig Bay, Eigg, Inverness-shire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (21, phot. 3603),

Reid, C. Granite vein intersecting another; Porthmeor Cave, Zennor, Cornwall. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (28, phot. 2880).

Reynolds, S. H. Frozen springs; Entrance to Severn Tunnel. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (20, phot. 1544).

Rigby, J. Outburst from Duncrue Old Rock Salt Mine after being tapped for brine. Manchester, Trans. Geol. Soc., 28, pt. 9, 1904, (565-570).

Strahan, Aubrey. Presidential address to British Association. [Earth movements in England and Wales.] London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (532-541, with map); Nature, London, 70, 1904, (382-387); Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 1, 1904, (449-462).

Usher, W. A. E. "London Bridge," a natural arch; Torquay, Devonshire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (25, phot. 2933).

Woodward, Horace B. Note on a small anticline in the Great Oolite series at Clapham, North of Bedford. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 1, 1904, (439-441, with sect.).

df FRANCE.

Bertrand, Léon. Observation à la note de M. Carez, sur l'allure de couches secondaires au sud et à l'ouest de Saint-Girons. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (445).

Bigot, A. L'éperon de Vieuxvy (Ille-et-Vilaine). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (LXXV-LXXVII).

Bourgeat. Sur quelques cas nouveaux de recouvrement de couches dans le Jura. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (314-320).

Carez, Léon. Sur l'allure des couches secondaires au sud et à l'ouest de Saint-Girons, (Ariège). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (55-63).

— Encore quelques mots sur Biarritz. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (268-272).

— Sur les grands charriages pyrénéens. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 3, 1903, (390-391).

Dollfus, Gustave, F. Sur les effondrements de la plaine de Sevrans. Paris, C.-R. Acad. sci., 187, 1903, (279-281).

Gosselet, Jules. La faille d'Hydre-quent. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (131-135).

Haug, Emile. Sur les racines de quelques nappes de charriage des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1307-1308).

————— Les grands charriages de l'Embrunais et de l'Ubaye. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (493-506).

Janet, Léon. Observation à une note de M. Dollfus sur les effondrements de la plaine de Sevrans. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3 (1903), 1904, (655).

————— Sur une série d'effondrements dans la plaine de Sevrans au nord de Paris. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (178-179).

Kilian, Wilfrid. Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (502-503).

————— Sur le rôle des charriages dans les Alpes delphino-provençales et sur la structure en éventail des Alpes briançonnaises. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (536-538).

————— Sur les phases du plissement des zones intra-alpines françaises. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (621-622).

————— Sur l'origine de la structure en éventail dans les Alpes françaises. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (671-678).

————— Les phénomènes de charriage dans les Alpes delphino-provençales. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (455-476).

Mouret, G. Note sur Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (99-102).

Raulin, V. Défense du soulèvement du Sancerrois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (309-314).

————— Défense du bassin parisien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (679-694).

Revil, J. Les grandes nappes de recouvrement des Alpes françaises. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (1007-1018).

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (403-410).

Roussel, Joseph. Sur les recouvrements survenus dans la partie surélevée des Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1347-1349).

————— Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (148-149).

————— Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (382-388).

Sainte-Claire Deville, P. Le synclinal houiller de Dornignies. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (198-212, av. 1 pl.).

————— L'intercalation de bancs de calcaires fossilifères dans le terrain houiller moyen du Nord. St.-Étienne, Bul. soc. indust. minér., 1903, (C.-R. mensuel, 79).

————— Note sur quelques intercalations de schistes et de calcaires fossilifères rencontrées dans le terrain houiller moyen de la concession de l'Escarpelle. St.-Étienne, Bul. soc. indust. minér., (sér. 4), 2, 1903, (1113-1123, av. 2 pl.).

Termier, Pierre. Les schistes cristallins des Alpes occidentales. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (571-586).

————— Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écaïlles briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyraud, etc.) Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (viii + 186, av. pl. et carte).

————— Observations sur la tectonique des Alpes françaises. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (629-631).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Roussel, Joseph. Sur les recouvrements survenus dans la partie surélevée des Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1347-1349).

————— Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (148-149).

di ITALY.

Le cave di ardesia della Liguria orientale. *Riassunto di studio dell'ing. M. Anselmo. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (195-197).*

Achiardi (D'), Giovanni. Metamorfismo sul contatto fra calcare e granito al Posto dei Cavoli presso San Piero in Campo (Elba). *Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 19, 1903, (106-145, con tav.).*

Alcune osservazioni sopra i quarzi di Palombaja (Elba). *Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (132-138), e volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (5-11).*

La formazione della magnesite all'isola d'Elba. 1°. Cava di Grotta d'Oggi. Lavori eseguiti nell'Istituto di mineralogia dell'università di Pisa nel 1903. Volume speciale "alla memoria di Antonio D'Achiardi." *Pisa (Nistri), 1903, (107-153, con 3 tav.).*

Bertolio, S. Sui filoni pegmatitici di Piona e sulla presenza in essi del berillo. *Milano. Rend. Ist. lomb., 36, 1903, (368-374, estr. 1-9).*

Bonarelli, Guido. A proposito di peghe e di fagglie. *Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1902. I. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (429-434).*

Ferraris, E[ttore]. Filone di diabase mineralizzato nella miniera di Montepioni. *Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (132-133); Resoc. Assoc. miner. sarda, Iglesias, 8, 1903, (Seduta 12 luglio, 5-6).*

Loughi, Paolo. Appunti per uno studio geologico e petrografico sopra Costa-Lovertino ed Albettone nel gruppo dei Colli Euganei. (Con una tavola e carta geologica). *Sunto dell'Autore. Padova, Atti Soc. ven. trent., (Ser. 2), 4, 1902, (fasc. 2°, 37-38).*

Novarese, Vittorio. Il giacimento antimonifero di Campiglia Soana nel circondario d'Ivrea. *Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (259-262, 278-279).*

Nuovi giacimenti piemontesi di giadeititi e rocce giadeitoidi. *Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (135-140).*

Ragusa, Ernesto. Struttura tettonica dei Calcari di Modica. *Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 16, 1903, Mem. 15°, (1-16, con tav.).*

Roccati, Alessandro. Ricerche petrografiche sulle valli del Gesso. (Valle del Sabbione). *Torino, Atti Acc. sc., 38, 1903, (429-447). (Valle del Meris e Rocca Val Miana.) Ib. (929-940).*

Sacco, Federico. La frana di Sant'Antonio in territorio di Cherasco. *Torino, Ann. Acc. agric., 46, 1903, (estr. 1-8, con fig.).*

Salomon, Wilhelm. Sulla forma di giacitura e sull'età della Tonalite dell'Adamello. *Brescia, Comment. Ateneo, 1903, (105-106).*

Spezia, Giorgio. Sulla anidride micaceo-dolomitica e sulle rocce decomposte della frana del traforo del Sempione. *Torino, Atti Acc. sc., 38, 1903, (921-928, con tav.).*

Tacconi, Emilio. Di un interessante giacimento di minerali presso Lefte in provincia di Bergamo. *Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (899-902).*

Taramelli, Torquato. Di uno straterello carbonioso nella formazione porfirica tra Arona e Meina. *Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (884-886).*

Tornquist, A[lexander]. Die Gliederung und Fossilführung der ausser-alpinen Trias auf Sardinien. *Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (1098-1117).*

Verri, Antonio. Sull'andesite augitica del Piano delle Macinaie nel monte Amiata. *Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (361-362).*

di SWITZERLAND.

Baltzer, A[amin]. Die granitischen, lakkolithenartigen Intrusionsmassen des Aarmassivs. *C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (787-798, mit 4 Taf.).*

Douvillé, Henri. Le Ralligstöcke et le Gerihorn. *Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (194-217, av. 2 pl.).*

Haug, Emile. Sur les racines de quelques nappes de charriage des Alpes occidentales. *Paris, C.-R. Acad. sci., 187, 1903, (1307-1308).*

Kilian, Wilfrid. Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (502-503).

Lugeon, Maurice. Les grandes nappes de recouvrement des Alpes suisses. C.-R. Congr. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (476-492).

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (403-410).

Salomon, Wilhelm. Über junge Dislokationen (?) in der Schweiz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (34-35).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Angermann, Claudius. Das Naphta Vorkommen von Boryslaw in seinen Beziehungen zum geologisch-tektonischen Bau des Gebietes. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (767-776, mit 5 Taf.).

Diener, Carl, et alii. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Geyer, Georg. Aus der Umgebung von Hollenstein in Niederösterreich. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 53 (1903), 1904, (423-442, mit 1 Taf.).

Grimmer, Johann. Das Kohlenvorkommen von Bosnien und der Hercegovina. Auf Grund amtlicher Daten und eigener Beobachtungen. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Hercegov., 8, 1901, (340-408, mit 1 Karte).

Hammer, Wilhelm. Ueber die Pegmatite der Ortler Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (345-361).

Hibsch, Josef Emanuel. Geologische Karte des Böhmisches Mittelgebirges. Blatt IV, Aussig. Min. Petr. Mitt., Wien, 23, 1904, (305-383, mit 1 Karte and 1 Taf.).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (123-132, 150-159, 177-182, 192-200, 225-236, 263-268).

Kerner [von Marilaun] Fritz Ritter. Die Fenster in der Ueberschiebung am Nordfusse des Mosor. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (317-324).

— und **Schubert, Richard Johann.** Kritische Bemerkungen zu Herrn A. Martelli's Arbeiten über die Geologie von Spalato. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (324-330).

Kittl, Ernst. Geologie der Umgebung von Sarajevo. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 53 (1903), 1904, (515-748, mit 3 Taf. und 1 Karte).

— **Lunzer Schichten zwischen Göstling und Wildalpen.** Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (184-192).

Kossmat, Franz. Ueberschiebungen im Randgebiete des Laibacher Moores. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (507-520, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Krebs, Norbert. Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, 8, 1903, (243-358).

Laube, Carl. Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz-Schönau. [In: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd. 2. Berlin, 1903, (99-107)].

Łosiński, Walery. *Majeveca planina.* Avec un résumé en allemand. (Polish) Kosmos, Lwów, 23, 1903, (469-488, av. 1 plate).

Purkyně, Cyrill Ritter von. Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflöř bei Tremořná. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, 7, 1903, (216-230, mit 1 Taf.).

Schubert, Richard Johann. Zur Geologie des Kartenblattbereiches Benkovac-Novigrad (29, XIII), III. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (278-288).

Spitzner, Václav. Die petrographischen und tektonischen Verhältnisse einiger Devon- und Granit- Inseln im Mittelmähren. (Böhmisch) Prostějov, Věstn. Kl. Přirod., 5, 1903, (81-94, mit 1 Taf.).

Teisseyre, Wawrzyniec. Versuch einer Tektonik des Vorlandes der Karpaten in Galizien und in der Bukowina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (289-308).

Termier, Pierre. Synthèse des Alpes orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., 132, 1903, (939-942).

— Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol). Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (875-876).

— Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (711-766).

Uhlig, V[ictor]. Ueber die Klippen der Karpaten. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (427-454).

Waagen, L[ucas]. Die Aufnahmen im Nordtheile der Insel Cherso. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (249-251).

— Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Col. X und XI. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (244-252).

— Der geologische Bau der Insel Arbe auf Kartenblatt Zone 26, Col. XI mit den Scoglii S. Gregorio und Goli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (282-288).

Wähner, Franz. Das Sonnwendgebirge im Unterinntal. Ein Typus alpinen Gebirgsbaues. I. Theil. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XII + 356, mit 17 Taf. und 1 Karte). 29 cm.

Weinschenk, E[rnst]. Die Resultate der petrographischen Untersuchung des Gross-Venedigerstockes in den Hohen Tauern und die daraus sich ergebenden Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (401-409).

— Die Erzlagerstätte des Schneebergs in Tirol und ihr Verhältnis zu jener des Silberbergs bei Bodenmais im bayrischen Wald. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (231-237).

Wiesbaur, Joh[ann]. Exotische Blöcke und Lias in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (211-222).

Woldfich, J[an] N[epomuk] und Woldfich, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 12, Nr. 4, 1904, (136, mit 1 Karte).

dl BALKAN PENINSULA.

Bergeron, Jules. Observations relatives à la tectonique de la haute vallée de la Jalomite (Roumanie). Paris,

C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1009-1011).

Čvijić, J[ovan]. Die Tektonik der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Fortschritte in der Kenntnis der Geologie von Bulgarien, Serbien und Makedonien. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (347-370, mit 1 Karte).

Deprat, J. Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1903, (228-243, av. pl.).

— Sur la structure tectonique de l'île Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (666-668).

Manasse, Ernesto. Porfiriti dioritiche e andesitiche del Montenegro. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (157-172), e volume speciale "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (77-92).

Renz, Carl. Neue Beiträge zur Geologie der Insel Corfu. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (25-32).

Sevastos, Romulus. Les terrasses du Danube et du Séréth. L'âge du défilé des Portes de Fer. Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (197-199); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (669-670).

Teisseyre, W[awrzyniec] und Mrasek, L[udovic]. Das Salzvorkommen in Rumänien. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 51, 1903, (197-202, 217-220, 231-234, 247-251, mit 1 Karte).

Toula, Franz. Geologische Beobachtungen auf einer Reise in die Gegend von Silistria und in die Dobrudscha im Jahre 1892. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54, 1904, (1-46, mit 3 Taf.).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Cayeux, L[ucien]. Les lignes directrices des plissements de l'île de Crète. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (383-392).

c Asia and Malay Archipelago.

ef BRITISH INDIA.

Griesbach, C[arl] L[udolf]. On the exotic blocks of the Himalayas. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (547-552).

Maclaren, J. M. The geology of Upper Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 4, 1904, (179-204, with 3 pls.).

Oldham, R[ichard] D[ixon]. Note on the glaciation and history of the Sind valley. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 3, 1904, (142-161, with 6 pls.).

eg MALAY PENINSULA.

Schmidt, Carl. Ueber die Geologie von Nordwest-Borneo und eine dasselbst entstandene „Neue Insel“. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1904, (121-136, mit 1 Taf.).

eh PERSIA.

Noetling, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (514-523).

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (227-235, mit 1 Karte).

ei ASIATIC TURKEY.

Achiardi (D'), Giovanni. Notizie sul giacimento cinabifero di Kara-Barun nell' Asia Minore. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (173-176), e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi," Pisa (Nistri), 1903, (93-96).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

La miniera di mercurio di Taghit (Algeria). Riassunto della Gazette des mines de Costantine. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (38-39).

Traverso, G. B. Alcune miniere di Algeria e Tunisia. Estratto di memoria dell'Ing. Giovanni Battista Traverso. Rass. Mineraria, Torino, 19, (98-100).

fb N. E. AFRICA.

Le miniere della Colonia Eritrea. Riassunto dalla relazione pel 1900-1901

sulla Colonia Eritrea del R. Commissario civile straordinario. Rass. Mineraria, Torino, 18, 1903, (39-42).

fc SAHARA.

Gautier, Emile F. Sahara oranaïs. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (214-235, av. 1 carte).

Lacoin, Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., 186, 1903, (1591-1593).

fg SOUTH AFRICA.

Sawyer, A. R. Notes on the Malmani goldfield. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 1, 1904, (15-17).

g North America.

ga ALASKA.

Emerson, Benjamin Kendall et alii. Geology and Palaeontology. [With petrographic notes by Charles Palache.] [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. [Vol. 4]. New York, 1904, ([9]-56, with text fig. and pl.).

Palache, Charles. Geology about Chichagof cove, Stepovak bay with notes on Popof and Unga islands. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, ([67]-88, with text fig. and pl.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Dresser, John A. On the geology of Brome Mountain, one of the Montegregian hills. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (347-358, with maps).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Willis, Bailey. Ueberschiebungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (529-540).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, T[homas] Nelson. The geology of the north end of the Taconic range. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (185-190, with 1 pl.).

Grabau, Amadeus W. *Stratigraphy of Becraft mountain, Columbia county, New York.* [List of fossils, with nn, spp. of Brachiopoda.] Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. 69, 1903. (1030-1079, with map.)

g^h SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Keith, Arthur. *Folded faults of the Southern Appalachians.* C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (541-545).

gⁱ WESTERN UNITED STATES.

I *giacimenti cinabreriferi dell'Oregon. Estratto di memoria di W. B. Dennis.* Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (229-230). [0060 gⁱ].

Davis, William M[orris]. *An excursion to the plateau province of Utah and Arizona.* [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (1-50, with 7 pls. and text fig.).

——— *The mountain ranges of the Great Basin.* [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (129-177, with text fig. and 5 pls.). Separate. 24.5 cm.

Haebl, H. L. and Arnold, Ralph. *The Miocene diabase of the Santa Cruz mountains in San Mateo county, California.* Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (15-52, with map and text fig.).

Lawson, Andrew C. *The geomorphogeny of the upper Kern basin.* Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 3, 1904, (291-376, with 15 pls.). Separate. 24 cm.

Louderback, George Davis. *Basin range structure of the Humboldt region.* Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (289-346, with text fig. and 8 pl.). Separate. 25.8 cm.

A Central and South America.

Aa MEXICO.

Felix, Johannes und Lenk, Hans. *Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico.* Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (426-440).

Ab BRAZIL.

Branner, John Casper. *The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs.* [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 44, 1904, (285, with 99 pls.). 24.4 cm.

i AUSTRALASIA.

if VICTORIA.

Hart, Thomas S[tephen]. *On an unnoticed feature of the faulting at Ballarat East [Victoria].* Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 16, 1904, (343-353, with pl.).

Sutherland, Ian M. *The relations of the granitic and lower palaeozoic rocks near Dandenong [Victoria].* Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 17, 1904, (112-117, with pl.).

il NEW CALEDONIA.

Piroutet, Maurice. *Note préliminaire sur la géologie d'une partie de la Nouvelle-Calédonie.* Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (155-177).

k Arctic.

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Andersson, Johan G[unnar]. *Über die Stratigraphie und Tektonik der Bären Insel.* Diss. Uppsala, 1901, (38, with pl.). 25 cm. Upsala, Bul. Geol. Inst., 4, 2, 1899.

Piolti, Giuseppe. *I basalti dell'isola del principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi di Savoia duca degli Abruzzi.* Milano (Hoepli, edit.), 1903, (701-711, con fig.). 30 cm.

l Atlantic.

lb AZORES.

Howarth, O. H. *Geological features of the Azores. Interesting illustrations of peculiar volcanic effects both past and present.* Mines Minerals, Scranton, Pa., 23, 1903, ([385]-388).

n Pacific.

Kaiser, Erich. Beiträge zur Petrographie und Geologie der deutschen Südeee-Inseln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24** (1903), 1904, (91-121, mit 2 Taf.).

32 OROGENY.

Fleischer, Alexander. Beiträge zur Theorie der Gebirgsbildungen und vulkanischer Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (56-68).

Geikie, James. Mountain structure and its origin. Int. Mon., Burlington, Vt., **3**, 1901, (17-41, 202-230).

Issel, Arturo. Il concetto della direzione nelle montagne. Riv. geogr. ital., Firenze, **1902**, No. 2.

Mackie, William. A theory of the origin of continents and ocean basins. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, (1904), (668, 669).

Mennier, Stanislas. Note au sujet de l'édition française des profils représentant la genèse et la structure de l'écorce terrestre, du Dr. A. Stübel. Rev. géog., Paris, **27**, 1903, (280).

Milch, Ludwig. Ueber den möglichen Zusammenhang zwischen der Dichtigkeits-Verminderung (den Massendefekten) in der Erdrinde und der Entstehung von Tiefengesteins-Massiven. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (444-448).

Müller, Johannes. Die Schrumpfungstheorie im Lichte der Kritik. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24** (1901-1902), 1902, (1-10).

Wegner, H. Die Druckbewegung bei der Bildung der Faltengebirge auf der nördlichen Halbkugel und ihre Folgen. Zs. SchulGeogr., Wien, **23** (1901-1902), 1902, (226-232).

d Europe.

db RUSSIA IN EUROPE.

Borissjak, A. Ueber die Tektonik des Donez-Höhenzuges in seinen nord-westlichen Ausläufern. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (644-649).

dc GERMAN EMPIRE.

Dathe, E. Zum Gebirgsbau in Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frech.) Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (461-465).

Denckmann, A. Kurze Uebersicht über Tektonik und Stratigraphie des Kellerwald-Horstes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (411-425).

Hettner, A. Die deutschen Mittelgebirge. Versuch einer vergleichenden Charakteristik. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (13-25, 86-95, 134-143).

Zimmermann, Ernst. Zur Geologie und besonders zur Tektonik des vogtländisch-ostthüringischen Schiefergebirges. (Bericht über eine Excursion mit Mitgliedern der D. geol. Gesellschaft im Herbst 1901; zugleich ein Führer für künftige Excursionen.) Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (336-410, mit 1 Karte).

de BRITISH ISLANDS.

Mill, H. R. England and Wales viewed geographically. Geog. J., London, **24**, 1904, (621-636, with map).

Strahan, A. [Earth movements in England and Wales.] Presid. Address to British Association. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (532-541, with map); Nature, London, **70**, 1904, (382-387); Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **1**, 1904, (449-462).

df FRANCE.

Kilian, Wilfrid. Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (502-503).

——— Sur le rôle des charriages dans les Alpes delphino-provençales et sur le structure en éventail des Alpes briançonnaises. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (536-538).

——— Sur l'origine de la structure en éventail dans les Alpes françaises. Paris, Bull. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (671-679).

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (403-410).

Roussel, Joseph. Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (148-149).

Termier, P. Observations sur la tectonique des Alpes françaises. Paris Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (629-631).

Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écaillés briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyrauts, etc.). Mémoires pour servir à l'application de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (viii + 186, av. pl. et carte).

49 SPAIN AND PORTUGAL.

Roussel, Joseph. Sur l'origine des plis et des recouvrements dans les Pyrénées. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (148-149).

44 ITALY.

Lotti, Bernardino. Il Casentino è una valle d'anticlinale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (97-100).

Verri, Antonio. Problemi orogenici nell'Umbria. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (449-460, con fig.).

45 SWITZERLAND.

Kilian, Wilfrid. Sur les relations de structure des Alpes françaises avec les Alpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (502-503).

Rollier, Louis. Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (403-410).

46 AUSTRIA-HUNGARY.

Kraków, Towarzystwo tatrzańskie. [Société alpiniste polonaise pour le Tatra.] Compte rendu des nouvelles recherches géologiques dans les monts Tatra. Kraków, (1903), (12). 4to.

Blas, J[osef]. Notiz über das Mendelgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (451-452).

Diener, Carl, et alii. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky)

und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Krebs, Norbert. Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, 8, 1903, (243-358).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur Geologie des Heuscheuer-Gebirges. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1903, (259-266).

Termier, Pierre. Synthèse des Alpes orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., 132, 1903, (939-942).

Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (711-766).

Votters, Hermann. Die Kleinen Karpaten als geologisches Bindeglied zwischen Alpen und Karpaten. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1904, (134-143).

Wähner, Franz. Das Sonnwendgebirge im Unterinntal. Ein Typus alpinen Gebirgsbaues. I. Theil. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XII + 356, mit 19 Taf. und 1 Karte). 29 cm.

e Asia.

Friederichsen, Max. Beiträge zur Morphologie des centralen Tienschan. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, 14, 1903, (35-42).

Grundlinien im Aufbau Ost-Asiens nach Ferd. v. Richthofen. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (143-158, 218-224).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. The mountain ranges of the Great Basin. [With bibliography.] Cambridge, Mass. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (129-177, with text fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm.

Gilbert, G[rove] K[arl]. Domes and dome structure of the high Sierra. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (29-36, with text fig. and 4 pl.). Separate. 25.8 cm.

Louderback, George Davis. Basin range structure of the Humboldt region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (289-346, with text fig. and 8 pl.). Separate. 25.8 cm.

STRATIGRAPHICAL GEOLOGY.

35 GENERAL.

Lethaea geognostica. Handbuch der Erdgeschichte mit Abbildungen der für die Formationen beziehendsten Versteinerungen. Hrg. von einer Vereinigung von Geologen unter der Redaktion von Fritz Frech. Tl. 3: Das Caenozoicum. Bd. 2: Quartär; Abt. 1, Lfg 1, 2, 3: Frech, Flora und Fauna des Quartärs; Geinitz, Das Quartär Nordeuropas. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1903, (1-144, mit 14 Taf. u. 1 Karte; 145-304, mit 1 Karte). 28 cm.; 1904, (1-8, 305-430, mit 3 Taf. u. 2 Kart.). 27 cm. 19 M.

Skate, Ernest W. The chemical composition of limestones from up-raised coral islands, with notes on their microscopical structures. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (53-126, with text fig.). Separate. 24.5 cm.

d Europe and Mediterranean Islands.

da SCANDINAVIA.

Greener, G. A. The coal-fields of the Farøe. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (331-342).

Grönwall, Karl A. On the importance of the boulders in the study of the geology of Denmark. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 10, 1904, (1-12).

On fossiliferous boulders from Langeland, South-Funen and Ærø, and remarks on the older Tertiary deposits in the Baltic territory. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 2), 15, 1904, (VII × 62, with rés. fr.). 1 Kr. 75 Ore.

Hartz, N. Divers remarks on Danish clays. (Danish) Kjöbenhavn, den tekniske Forenings Tidsskrift, 27, 1904, (97-101).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. The geology and hydrography of Uppland. (Swedish) [In: Erdmann, Axel, and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land ock folk. Vol. 1.] 1901, (3-64, with pl. and 2 maps).

Holm, G[erhard] and Munthe, H[enrik]. Kinnekulle, its geology and its mineral products. Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), 172, 1901, (144, with pl. and 5 maps).

Rekstad, J[ohn]. The high mountain region between Haukeli and Hemsedalssjældene. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 36, 1903, (51), Engl. summ. (3).

The north eastern part of the Jotun mountains. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (22, with photos and map); Engl. summ. (2).

Reusch, Hans. Some notes from Andøen. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 36, 1903, (12).

The interior of Finmarken. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 36, 1903, (56); Engl. summ. (8).

Ussing, N. V. A popular outline of the geology of Denmark. (Danish). 2nd ed. Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), 2, 1904, (I × 358, with 1 pl. and 2 maps). 4 Kr. 9 Ore.

db RUSSIA IN EUROPE.

Géologie du Donetz. Industrie Colon., Bruxelles, 1902, (23-24).

Armaševskij, P. Allgemeine geologische Karte von Russland Blatt 46. Poltawa. Charkow. Obojan. (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., 15, 1, 1903, (1-257); rés. allem. (255-316, av. 1 carte).

Bojašev, V. Observations géologiques dans le bassin de la rivière Manytch. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (73-157); rés. fr. (158-162, av. 1 carte).

Jasiński, Bronisław. Notes sur une excursion géologique faite dans les districts méridionaux du Royaume de Pologne. (Polish) Wszechświat, Warszawa, 22, 1903, (519-536, 549-554).

Kolki, Józef. Coupe géologique du terrain suivant la ligne du pont de chemin de fer que l'on doit construire sur la Vistule, près de Varsovie. (Polish) *Wszczęświat*, Warszawa, 23, 1904, (305-307).

Konjuševskij, L. et Kovalev, P. Les gisements de fer de la région minière de Bakal. (Russe) *St. Peterburg, Mém. Com. géolog.*, (n. sér. 6.), 1903, (1-47, 53-120); rés. fr. (48-51, 121-126, av. 1 carte).

Morozewicz, I. Der geologische Aufbau des Hügels von Issatschki. (Rusa.) *St. Peterburg, Mém. Com. Géolog.*, (n. sér.), 7, 1903, (1-20); rés. allem. (21-38, av. 4 pl.).

Mrasek, [Ludovic] und Duparc, [Louis]. Ueber die Brauneisenstein-lagerstätten des Bergrevieres von Kisel im Ural. *Oest. Zs. BergHüttWes.*, Wien, 51, 1903, (711-715, 735-740).

Nikolajev, D. Recherches géologiques dans le domaine minier de Kychtym. (Russe) *St. Peterburg, Mém. Com. Géolog.*, 19, 2, 1902, (1-128); rés. fr. (129-130, av. 2 pl. et 2 cartes).

Pavlov, A. V. Eine kurze Skizze über die geologischen Untersuchungen auf dem rechten Ufer der Oka bei Nishny-Novgorod zur Erklärung der Ursachen der Erdrutschungen auf der Eisenbahnlinie Timirjasevo - Nishny-Novgorod. (Russ.) *Moskva*, 1903, (11, mit 2 Taf.). 25 cm.

— Erläuterungen zu den entworfenen geologischen Profilen des rechten Ufers der Oka bei Nishny-Novgorod auf den Pickets NNo. 39 + 25, 46 + 39, 48, 51 + 8 und 54 der Eisenbahnlinie Timirjasevo - Nishny-Novgorod auf Grund der Bohrungen. (Russ.) *Moskva*, 1903, (14, mit 7 Taf.). 25 cm.

Pravoslaviev, P. Zur Geologie der Umgebungen des Baskuntechak-Sees. (Russ.) *Varšava, Izv. Univ.*, 1903, 1, (17-48, mit 2 Taf.); 3, (49-88); 4, (89-112); 5, (113-128); 6, (129-148, mit 2 Taf.).

Fusch, Jerzy Bogumil. Description géologique de la Pologne et des pays situés au nord des Carpathes. (Polish) *Dabrowa (Kostrzeński)*, 1903, (III + 216 + v). 8vo.

Siemiradski, Jozef. Géologie de la Pologne. Vol. I. (Polish) *Lwów (Muzeum Dzieduszyckich)*, 1903, (472). 8vo. 9 kor. 60 hal.

— Géologie de la Pologne. Formations anciennes jusqu'au jurassique. (Polish) *Kosmos*, Lwów, 23, 1903, (503-518).

Zeitlin, A. G. Die Erzlagerstätten des Berges Dzyschra in Abchasien. [Uebersetzung.] *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 12, 1904, (238-242).

de GERMAN EMPIRE.

Bericht über die in Verbindung mit der allgemeinen Versammlung in Cassel ausgeführten geologischen Excursionen. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 54, 1902, Protokolle, (149-182).

Blanckenhorn, [Max]. Drei interessante geologische Erscheinungen in der Gegend von Mellrichstadt und Ostheim vor der Rhön. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 54, 1902, Protokolle, (102-106).

Denckmann, A. Kurze Uebersicht über Tektonik und Stratigraphie des Kellerwald-Horstes. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 54, 1902, Aufsätze, (411-425).

— und **Potoní, H[enry].** Bericht über eine in das Gommerner Quarzit-Gebiet ausgeführte gemeinsame Excursion. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, 21, 1901, (XCIV-XCV).

Ermisch, K. Die Knollengrube bei Lauterberg am Harz. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 12, 1904, (160-172).

Gagel, C. Ueber drei Aufschlüsse im vortertiären Untergrund von Berlin. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, 21, 1901, *Abh. Mitarb.*, (167-182).

Gebauer, Curt. Die Dresdner Heide. Ein geographisches Landschaftsbild. Tl. 1. *Zs. Gewässerk.*, Leipzig, 6, 1904, (193-278). Diss. Leipzig (S. Hirzel), 1904, (92). 25 cm.

Gottsche, C[arl]. Der Untergrund Hamburgs. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medicin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (14-28).

Gürich, G[eorg]. Bericht über die geologischen Aufschlüsse an der Bahnlinie Siegersdorf-Lorensdorf bei

Bunzlau in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (438-444).

Jaeger, Julius. Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (37-41).

Jentsch, A[lfred]. Beobachtungen über Kreide, Tertiär, Diluvium und Alluvium Westpreussens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LXXXI-LXXXV).

Jordan, Aug. Die organischen Reste in den Bohrproben von der Tiefbohrung auf dem Schlachthofe. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (523-541).

Knebel, Walther von. Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [In: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94-103, mit 2 Taf.).

Leppa, A. Die Tiefbohrungen am Potzberg in der Rhein-Pfalz. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (342-357).

Lepsius, Richard. Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl 2: Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1-16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (1-246).

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Fläminges. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M.

Müller, G. Das Ergebnis einiger Tiefbohrungen im Becken von Münster. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (7-9).

Pels, Alfred. Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M.

Regelmann, Karl. Geologische Untersuchung der Quellgebiete von Ascher und Murg im nördlichen Schwarzwald. Diss. Heidelberg. Stuttgart (Druck von Stähle & Friedel), 1903, (44, mit Kart.). 25 cm.

Reinach, von. Der Schäferskopfstollen bei Wiesbaden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (341-346).

Scupin, Hans. Die Gliederung der Schichten in der Goldberger Mulde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (99-108).

Soellner, Julius. Geognostische Beschreibung der Schwarzen Berge in der südlichen Rhön. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (1-77, mit 4 Taf.).

Steuer, A. Ueber geologische Vorarbeiten für die Trinkwasserversorgung einiger Orte in Rheinhessen im Jahre 1901-1902. Zs. Gewässerk., Leipzig, 5, 1903, (200-215).

Stille, Hans. Geologisch-hydrologische Verhältnisse im Ursprungsgebiete der Paderquellen zu Paderborn. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N. F.) H. 38, 1903. (129, mit 6 Taf.).

Wunstorf, Wilhelm. Die geologischen Verhältnisse des Kleinen Deisters, Nesselberges und Osterwaldes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (26-57, mit 1 Karte).

Zenetti, Paul. Der geologische Aufbau des bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg (Th. Lampart), 1904, (VIII + 143, mit Karte). 4 M.

Zimmermann, E. Geologie [von Sachsen-Meinungen]. Hildburghausen. Schr. Ver. meining. Gesch., H. 43, 1903, (I-VII, 319-493).

Zimmermann, E[rnst]. Zur Geologie und besonders zur Tektonik des vogtländisch-ostthüringischen Schiefergebirges. (Bericht über eine Excursion mit Mitgliedern der D. geol. Gesellschaft im Herbst 1901; zugleich ein Führer für künftige Excursionen.) Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (336-410, mit 1 Karte).

de BRITISH ISLANDS.

Great Britain and Ireland, Geological Survey. Summary of Progress of the Geological Survey of the United Kingdom and Museum of Practical Geology for 1903. London (Stanford), 1904, (196). 1s. 8vo.

Abbott, G. Excursion to Southwick, Fulwell and Roker. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (322-324).

Abbott, W. J. L. Excursion to Hastings. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (467, 468).

Arnold-Bemrose, H. H. Excursion to Buxton and North Derbyshire. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 8, 1904, (419-427).

Barrow, G. On the Moine Gneisses of the East-Central Highlands. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (400-449, map, pls., illustr.).

Bennett, F. J. Excursion to Cuxton. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (463-466).

Blashill, T. Changes in Spurn Point and their bearings on the site of Ravenser. Naturalist, London, 1904, (264-268).

Boulton, W. S. On some igneous rocks near Weston-super-Mare, Somersetshire. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (660).

——— On the igneous rocks at Spring Cove, near Weston-super-Mare. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (158-169, sketch maps).

——— The igneous rocks of Pontesford Hill (Shropshire). London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (450-486, map, pls., illustr.).

Butterfield, A. E. Notes on the growth of Spurn. Naturalist, London, 1904, (325-328).

Cantrill, T. C. [Geology of Warwick.] Victoria History of Counties. Warwick, I. London (Constable), 1904, (1-28). 4to.

Clough, C. T. and Harker, A. The geology of West-Central Skye, with Soay. Mem. Geol. Surv., Scot., Glasgow, 1904, (59, with figs.). 1s.

Cole, G. A. J. Geology [Sligo]. Irish Nat., Dublin, 1904, (214-215).

Cope, T. H. and Lomas, J. On the igneous rocks of the Berwyns. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (664, 665).

Cunningham, W. L. The geology of the Ochils. Stirling, Trans. Nat. Hist. Soc., 1903-4, (1904), (9-21).

(B-11250)

Davies, A. M. Excursion to the new railway at Haddenham. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 7, 1904, (385-387).

Dibley, G. E. Excursion to Holborough and Burham. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (474, 475).

Elsden, J. V. Excursion to Selsea and Chichester. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (475-479, with sect.).

Flett, J. S. Notes on the petrography of Western Cornwall. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1903 (1904), (150-162).

Fox-Strangways, C. The geology of the Oolitic and Cretaceous rocks south of Scarborough. Mem. Geol. Surv., Eng., London, 1904, (119, with pls., illustr.). 4s. 6d.

Fox, H. Supplementary notes on some Coast Sections in the parish of St. Minver. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (747-752, with pl.).

——— Geological Notes. No. 2. Distribution of fossils on the North Coast of Cornwall; Cornish radiolarian cherts; Lenticular vein or enclosure of "Sugary Quartz" in hornblende schist; Gunwalloe. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (753-759, with fig.).

Gibson, W. Notes on the Leek and Waterhouses Light Railway in Staffordshire. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1903 (1904), (173, 174, with sect.).

Goodchild, J. G. Old Cambus, Siccar Point, and Cove. Alnwick, Proc. Berwick, Nat. Cl., 18, pt. 2, 1904, (226-241).

——— [Peebles.] Alnwick, Proc. Berwicks. Nat. Cl., 18, pt. 2, 1904, (253-258).

——— Some field evidence relating to the modes of occurrence of intrusive rocks, with some remarks upon the origin of eruptive rocks in general. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, pt. 3, 1904, (197-226, figs.).

——— Excursions to the coast, north and south of Berwick-on-Tweed, Cockburn Law, the Cheviots and the Eildon Hills. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (307-321).

Gower, H. D. Flints found at Waddon Marsh. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1903-4 (1904), (20-23).

Herries, R. S. Excursion to Felday, Holmbury Hill and the Hurtwood. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (297-239).

Excursion to Chilworth, Blackheath and Pitch Hill. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (469-474, with sect.).

Hopkinson, J. and Saunders, J. Geology of Bedfordshire. Victoria History Counties: Bedfordshire, I. London (Constable), 1904, (1-32). 4to.

Howard, F. T. The origin of the physical features of South Wales. Cardiff, Trans. Nat. Soc., 36, 1904, (21-51, figs.).

Jukes-Browne, A. J. The valley of the Teign. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (319-334, maps).

Kaye, J. R. Report on the Water Supplies derived or derivable from the New Red Sandstone formation of the W. Riding of Yorkshire. Wakefield (W. Riding County Council), 1904, (17, with map). Folio.

Kerr, W. Rocks and minerals of the Crief district. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., 4, pt. 1, 1904, (1-21, with pls.).

Lamplugh, G. W. et alii. The geology of the country around Belfast. Mem. Geol. Surv., Ir., Dublin, 1904, (166, with pls., illustr.). 3s.

Latham, B. Croydon Bourne flows. Separate, inserted in Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1903-4 (1904), (44, with map, etc.).

Lomas, J. The geology of the country round Southport. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (654-656).

The coasts of Lancashire and Cheshire, their forms and origin. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (332-339).

MacAlister, D. A. A cross-section and some notes on the tin and copper deposits of Camborne, with special reference to the limits of productive ore ground. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (773-775, with figs.).

Marr, J. E. The geology of Cambridgeshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (508).

and Shipley, A. E. Handbook to the Natural History of Cambridgeshire. Cambridge (Univ. Press), 1904, (VIII + 260, with map, etc.). 4s. 8vo.

Monckton, H. W. Excursions to the Farnham Gravel Pits. . . and to the Brickfields and Gravel Pits at Dawley between Hayes and West Drayton. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 8, 1904, (409-414).

Morgan, C. Ll. and Reynolds, S. H. The field relations of the Carboniferous volcanic rocks of Somerset. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 3, 1904, (188-212, with maps, sect.).

Igneous rocks associated with the Carboniferous limestone of the Bristol district. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (137-157, map, pl., fig.).

Peach, B. N. Field excursion to Melrose. Yorks, Proc. Geol. Polytechnic Soc., 15, pt. 1, [1904], (154-161, with sect.).

and Horne, J. Notes on the geology of the Tay basin. London, Geogr. J., 23, 1904, (47-55, with map); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (31-41, with map).

Notes on the geology of the Assynt district. London, Geogr. J., 23, 1904, (461-471, with map); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (235-245, with map).

Notes on the geology of the Loch Maree district. London, Geogr. J., 24, 1904, (569-574, with map); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (634-640, with map).

Pearson, R. History of the discovery of natural gas in Sussex, Heathfield district. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (785-786).

The discovery of natural gas in Sussex. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 26, 1904, (494-511).

Preston, H. The Red Rocks underlying Lincolnshire. Naturalist, London, 1904, (313-315).

. . . Geology and underground water supply of South

Lincolnshire. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., 8, 1904, (98-136, with sect.).

Richardson, L. Excursions to the Vale of Evesham and the North Cotteswolds. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 7, 1904, (391-392); pt. 8, 1904, (393-408, figs.).

——— Handbook to the Geology of Cheltenham. . . . Cheltenham (Norman), 1904, (XII + 303, with maps, illustr.). 5s. 6d. 8vo.

Seymour, H. J. Supplementary list of minerals occurring in Ireland. London, R.p. Brit. Ass., 1903, 1904, (671).

Sheppard, T. Quartzite pebbles on the Yorkshire Wolds. Naturalist, London, 1904, (54-56, figs.).

Short, A. R. The structure of the Gully, Durdham Downs. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 1, 1903, (62-71, with plan).

Skate, E. W. Excursion to Dunton Green and Sevenoaks. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (299).

Stather, J. W. Quartzite pebbles on the Yorkshire Wolds. Naturalist, London, 1904, (9-11).

Strahan, A. Further notes on the Chipping Sodbury cutting on the South Wales Direct Railway. Summ. Prog., Geol. Surv. U.K., London, 1903, (1904), (171-173).

——— *et alii*. The geology of the South Wales coal-field. Part. V. The country around Merthyr Tydfil. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1904, (132, with illustr.). 1s. 6d.

Usher, W. H. E. The geology of the country around Kingsbridge and Salcombe. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1904, (82, with illustr.). 1s. 6d.

Watson, S. The Boltsburn Flats. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1904, (146-150).

Watts, W. W. The buried landscape of Charnwood Forest. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (340-353, with pls.).

Whitaker, W. Kentish wells and deep borings. . . . Canterbury, S. E. Nat. I., Tunbridge Wells, 1902, (1902), (47-60).
(n-11250)

Whitaker, W. Some Cambridgeshire wells. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (511).

——— Excursion to the Croydon Bourne. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 7, 1904, (388, 389).

White, H. J. O. Excursion to Culham and Wallingford. London, Proc. Geol. Ass., 18, pts. 5, 6, 1904, (300-306, sect.).

——— Excursion to Henley-on-Thames. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 8, 1904, (414-418, with sect.).

Woodward, A. S. *et alii*. Notes on the geology and fossils of the Ludlow district. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 9, 1904, (429-442).

——— and Dixon, E. Long excursion to the Ludlow district. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (487-491, with pl.).

Woodward, H. B. Excursion to Upminster, Great Warley and Brentwood. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 10, 1904, (479-486).

——— . . . Report on the soils and subsoils of the Rothamsted Estate. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1903, (1904), (142-149, with map, sect.).

——— Stanford's Geological Atlas of Great Britain. London (Stanford), 1904, (X + 139, with 50 pls.). 12s. 6d. net. 8vo. [A new and revised edition of Reynold's Geol. Atlas, 1860 and 1889.]

Worth, R. H. Hallsands and Start Bay. Plymouth, Trans. Devon. Ass., 36, 1904, (302-346, with maps, pls.).

d/ FRANCE.

Résumé des travaux sur la géologie de la Corse. Bastia, Bul. soc. sci. hist. nat., 21, 1901, (1-101).

Barrois, Charles. Sur le massif du Ménez-Bré, Côtes-du-Nord. Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (192-193); Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1904, (665); Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (193-198).

Chevalier, Michel. Le pays de Guérande. Géologie, monographie du pays de Guérande. Paris (Jouve), 1903, (180). 18 cm.

Delaunay, P. La géologie du département de la Mayenne, dans ses rapports avec la géographie botanique. Mans (le), Bul. acad. internat. géog. bot., 1902, (301-304).

Fuseiller, L. Aperçu géologique du département de Maine-et-Loire, précédé d'un abrégé de géologie. Angers, 1903, (73). 22 cm.

Gosselet, Jules. Un sondage à Merlimont. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (138-146).

——— Un sondage à Paris-Plage près d'Étaples. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (252-255).

Parmentier, Paul. Carte agronomique de la commune d'Ornans. Notice géologique explicative. Besançon (Ordinaire), 1903, (26).

Termier, Pierre. Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écaïlles briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eytrauts, etc.). Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (VIII + 186, av. pl. et carte).

dk ITALY.

Alessandri (De), Giulio. Il gruppo del monte Misma, Prealpi bergamasche. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 42, 1903, (229-279, con fig. et carta geol.).

Aloisi, Piero. Su di alcune rocce di Ripafratta (Monte Pisano). Volume "alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (19-34). 27 cm.

Angelis (De), d'Ossat, Gioachino. La geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte II. (Continuazione.) Boll. Naturalista, Siena, 23, 1903, (17-19, 44-46, 67).

Cacciarnali, Giambattista. Studio geologico dei dintorni di Collio. Sunto di Memoria. Brescia, (omment. Ateneo, 1903, (47-57, con carta geol., a parte 1-14, con carta geol.).

Cassetti, Michele. Appunti geologici sui monti di Tagliacozzo e di Scurcola nella Marsica. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (113-121, con fig.).

Chelussi, Italo. Sulla geologia della Conca Aquilana. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 42, 1903, (58-87, con fig.).

Dainelli, Giotto. Appunti di stratigrafia sulla Valle del Mugnone. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (110-121, con fig.).

Giorgi (De), Cosimo. La serie geologica dei terreni della penisola Salentina. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 20, 1903, (155-218).

Gortani, Michele. Descrizione geologica dei dintorni di Tarcento in Friuli per Olinto Marinelli. Pubbl. del R. Istit. di studi sup. in Firenze 1902 [recensione]. Udine, In Alto, 14, 1903, (63-64).

Lago (Dal), Domenico. Note illustrative alla carta geologica della provincia di Vicenza di Arturo Negri. Vicenza, 1903, (1-140). 24 cm.

Lotti, B. Geologische Verhältnisse und Genesis der Zinnerlagerstätte von Cortevicchia am Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (423-427).

Lovisato, Domenico. Appunti ad una nota del sig. dott. Tornquist, sulla geologia della Sardegna. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (216-228).

Manasse, Ernesto. Le rocce della Gorgona. Volume "Alla Memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa (Nistri), 1903, (35-75, con tav.). 27 cm.

Marinelli, Olinto. Gortani Michele: Sul rinvenimento del calcare a *Fusulina* presso Forni Avoltri nell'alta Carnia occidentale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Classe sc. fis. mat. e nat.) Seduta del 7 dicembre 1902, (316-318). [Recensione.] Udine, In Alto, 14, 1903, (35-36).

——— Nuovi appunti sulla geologia del Coglians. Udine, In Alto, 14, 1903, (54-56).

Meli, Romolo. Costituzione geologica del monte Palatino in Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (498-522).

——— Esercitazioni ed escursioni di geologia fatte dagli studenti della R. Scuola di applicazione per gli Ingegneri nell'anno scolastico 1902-1903. Annuario della Scuola di applicazione per gli Ingegneri di Roma per l'anno scolastico 1903-1904. Roma, 1903, (83-84). 15 cm.

——— Breve relazione delle escursioni geologiche eseguite nell'anno

scolastico 1902-1903 dal prof. Romolo Meli con gli allievi ingegneri del 2. anno della R. Scuola di applicazione di Roma. I. Alla cava Mazzanti presso il ponte Milvio nei dintorni di Roma II. In Sicilia (Palermo, solfara di Trabomella, Catania, Siracusa, Taormina, Messina). Roma (tip. della Pace di F. Cuggiani), 1903, (1-23). 24 cm.

Monaco, Ernesto. Relazione sulle escursioni fatte a completamento del corso di Mineralogia e Geologia nell'anno scolastico 1901-1902. Portici, Ann. Scuola sup. agric., 5, 1903, (estr. 1-19, con 3 fig.).

Perrone, Eugenio. Sangro, Salino, Vomano, Tronto, Tordino e Vibrata. (Carta idrografica d'Italia). Con 4 carte litologico - idrografiche. Memorie illustrative della Carta idrografica d'Italia, pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma, 30, 1903, (VIII + 209, carta I-IV).

Porro, Cesare. Carta geologica delle Alpi Bergamasche al 100,000 accompagnata da un foglio di sezioni geologiche al 100,000 e da un fascicolo di testo. Milano (Artaria-Sacchi edit.), 1903.

Alpi Bergamasche. Sunto delle note illustrative della carta geologica e sezioni. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (933-942).

Possi, Z. The whetstone quarries of the Bergamo Valley. Quarry, London, 1904, (137-143).

Rovereto, Gartano. Nuovi studi geologici sulle grandi gallerie transappenniniche di recente progettate. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (44-49).

Escursioni geologiche nel gruppo del Marguarese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (399-417, con fig.).

Sabbadini, A. Contributo alla geologia e flora della Val di Bisanzio, 1903, (1-24). 25 cm.

Sacco, Federico. Osservazioni di geologia applicata sopra la progettata linea ferroviaria di Torino-Cartosio-Savona. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (217-233).

Considerazioni geologiche sopra un progetto di bacino artificiale per irrigazione in territorio di Carma-

gnola. Torino, Ann. Acc. agric., 46, 1903, (estr. 1-12, con fig.).

Sacco, Federico. Esame geologico comparativo di due progetti di linee ferroviarie attraverso l'Appennino ligure (con annessa carta e sezioni geologiche. Genova (Narcisi), 1903, (1-33, con tav.). 32 cm.

Taramelli, Torquato. Delle condizioni geologiche dei dintorni della città di Lecce in vista della circolazione sotterranea delle acque. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (189-216).

Condizioni geologiche della valletta del torrente Vellona sopra Velate di Varese. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (252-261).

Verri, Antonio. La Montagnola senese. Note raccolte dal presidente A. Verri per guida alle escursioni della Società geologica italiana nell'anno 1903, Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (1-8, con tav.).

Il monte Amiata. Note raccolte dal presidente A. Verri per guida alle escursioni della Società geologica italiana, nell'anno 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (9-39, con tav.).

Vinassa de Regny, Paolo. A proposito delle condizioni geologiche dei dintorni di Cerrata. [In: Ducati. Lo sbarramento di Val di Setta.] Bologna, 1901.

Zaccagna, Domenico. Alcune osservazioni sugli ultimi lavori geologici intorno alle Alpi occidentali. Continuazione. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (297-332, con tav., e fig., continua).

di SWITZERLAND.

Preller, C. S. Du Riche. Phenomena bearing upon the age of the Lake of Geneva. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (316-318).

di AUSTRIA-HUNGARY.

Société alpiniste polonaise pour le Tatra. (Polish) Compte rendu des nouvelles recherches géologiques dans les monts Tatra. Kraków (1903), (12). 4to.

Diezer, Carl. et alii. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Frech, Fritz. Bau und Bild Oesterreichs. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (253-268, 332-343).

Grimmer, Johann. Das Kohlenvorkommen von Bosnien und der Hercegovina. Auf Grund amtlicher Daten und eigener Beobachtungen. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., 8, 1901, (340-408, mit 1 Karte).

Graybowski, Jozef. Atlas géologique de la Galicie. XIV livraison: Environs de Pilzno et Cieżkowice, Brzostek et Strzyżów, Tyczyn et Dynów. Texte et trois cartes. Krakow (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, (91, av. 2 pl. et 3 maps (55 × 67 cm)).

Hibsch, J[osef] F[manuel]. Geologische Karte des Böhmisches Mittelgebirges. Blatt IV, Aussig. Min. Petr. Mitt., Wien, 23, 1904, (305-383, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Jauker, Oton. Die Niederlassungen in Bosnien und der Hercegovina mit Rücksicht auf die geologische Beschaffenheit des Landes. (Serbisch) Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., 14, 1902, (83-111).

Katzer, Friedrich. Ueber den heutigen Stand der geologischen Kenntnis Bosniens und der Hercegovina. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (331-338).

——— Geschichtliche Entwicklung und heutiger Stand der geologischen Erforschung von Bosnien und der Hercegovina. (Serbisch) Sarajevo, Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg., 16, 1904, (417-440).

——— Notizen zur Geologie von Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (123-132, 150-159, 177-182, 192-200, 225-236, 263-268).

Kittl, Ernst. Geologie der Umgebung von Sarajevo. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 53 (1903), 1904, (515-748, mit 3 Taf. und 1 Karte).

Schwippel, C[arl]. Der Boden der K. K. Reichshaupt- und Residenzstadt Wien. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., 14, 1902, (61-66).

Termier, Pierre. Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (711-766).

——— Sur la structure des Hohe Tauern (Alpes du Tyrol). Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (875-876).

Vetters, Hermann. Die Kleinen Karpaten als geologisches Bindeglied zwischen Alpen und Karpaten. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (134-143).

Woldrich, Jan Nepomuk. Allgemeine Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Länder der böhmischen Krone. [Bd. I, II.] Prag, 1902, (VIII + 136, mit 1 Taf., 102 Fig.).

Zuber, Rudolf. Die geologischen Verhältnisse von Boryslaw in Ostgalizien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (41-48).

——— Die geologischen Verhältnisse der Erdölzone Opaka-Schodnica-Urycz in Ostgalizien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (86-94).

dl BALKAN PENINSULA.

Čvrtić, J[ovan]. Die Tektonik der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Fortschritte in der Kenntnis der Geologie von Bulgarien, Serbien und Makedonien. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (347-370, mit 1 Karte).

Deprat, J. Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (228-243, av. pl.).

——— Les roches éruptives de l'île Eubée. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (879-881).

English, T. Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (243-275, maps, pls.).

Manasse, Ernesto. Porfiriti dioritiche e andesitiche del Montenegro. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 13, 1903, (157-172), e volume speciale "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (77-92).

Philippson, Alfred. Zur Geologie Griechenlands. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (10-14).

Benz, Carl. Neue Beiträge zur Geologie der Insel Corfu. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (25-32).

Toula, Franz. Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903). 1904, (175-184, mit 2 Karten).

Geologische Beobachtungen auf einer Reise in die Gegend von Silistria und in die Dobrudscha im Jahre 1892. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 54, 1904, (1-46, mit 3 Taf.).

Vinassa de Regny, P[aulo]. Die Geologie Montenegros und des albanesischen Grenzgebietes. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (339-346, mit 1 Karte).

c Asia and Malay Archipelago.

as ASIATIC RUSSIA.

Bogdanowitsch, Karl. Geologische Skizze von Kamtschatka. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (59-68, 96-100, 122-125, 144-148, 170-174, 196-199, 217-221, mit 1 Karte).

Broanikov, M. M. Compte rendu préliminaire sur les recherches minières du lignite dans le Ferghana. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (15-32); rés. fr. (32, av. 2 pl.).

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kadali et Engajimo, arrond. minier de Léna. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna, St. Peterburg, 2, 1903, (53-77); rés. fr. (78-81, av. 1 carte).

Il'ickij, N. Les bassins des rivières Tchirimba et Vangach. (Russe) Expl. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi. St. Peterburg, 4, 1903, (27-39); rés. fr. (40-41, av. 1 carte).

Jaczwski, L. A. Sur les gisements d'or dans le district minier de l'Iénisséi du nord. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 1903, 4, (43-77); rés. fr. (78-79).

Kalicki, K. Recherches géologiques dans les environs de la ville de Témir-Khan-Choura en 1902. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (33-62); rés. fr. (62-64).

Meister, A. Recherches géologiques dans la partie SW du district d'Iénisséi. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 4, 1903, (1-24); rés. fr. (25-26, av. 1 carte).

Obruc'ev, V. Le bassin de la rivière Bodaïho. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna, St. Peterburg, 2, 1903, (1-47); rés. fr. (48-51, av. 1 carte).

Rjabinin, A. Recherches géologiques dans quelques régions naptifères du district de Sighenakh, gouv. de Tiflis, côté gauche de la rivière Iora. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (163-227); rés. fr. (228, av. 1 carte).

Weber, V. N. Recherches géologiques faites en 1902 dans le Ferghana. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (1-14); rés. fr. (14, av. 1 pl.).

Yermoloff, A. et Martel, E. A. Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., 187, 1903, (1077-1079).

ec JAPANESE ISLANDS.

Kanehara, Nobuyasu. Explanatory text to the geological map of Kamaishi folio. (Japanese) Zu. Chishits. Sets., Tokyo, 1903, (V + 105). 22 cm.

Ogawa, Takuji. Explanatory text to the geological map of Kinomoto folio. (Japanese) Zu. Chishits. Sets., Tokyo, 1903, (II + 14). 22 cm.

Otsuki, Yonosuke. Explanatory text to the geological map of Nachi folio. (Japanese) Zu. Chishits. Sets., Tokyo, 1904, (IV + 86). 22 cm.

ef BRITISH INDIA.

Bose, P[ramatha] N[ath]. Notes on the geology and mineral resources of Mayurbhanj. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 3, 1904, (167-173).

Coomaraswamy, A. K. Contributions to the geology of Ceylon. The Balan-goda Group. (Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (418-422).

Maclaren, J. M. The geology of Upper Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 4, 1904, (179-204, with 3 pls.).

Stonier, G. B. Graphite-mining in Ceylon and India. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (536-545).

eg MALAY PENINSULA.

U. S. WAR DEPARTMENT, BUREAU OF INSULAR AFFAIRS. Official handbook: Description of the Philippines [and catalogue of the Philippine exhibit, Louisiana Purchase Exposition, St. Louis Mo., 1904]. Revised and completed with the aid of chiefs of bureaus and experts of the Philippine government [in 2 vols.]. Part I. Manila, 1903, (449). 23.2 cm.

Beccari, O. Wanderings in . . . Borneo. . . London, (Constable), 1904, (XXIV + 424, with illustr.). 16s. net. 8vo.

Bücking, H[ugo]. Beiträge zur Geologie von Celebes. (Nachtrag.) Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 7, 1904, (221-224).

——— Zur Geologie des nordöstlichen Indischen Archipels. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 7, [1904]. (231-253).

——— Zur Geologie von Nord- und Ost-Sumatra. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 8, [1904], (1-100, mit 6 Taf.).

Saunders, W. T. Tin-mining in the Straits Settlements. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (343-350).

ci ASIATIC TURKEY: ARABIA.

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (294-298).

Bonney, T. G. The Kishon and Jordan Valleys. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (575-582, with map).

Bukowski, v[on Stolzenburg], Gejza. Neuere Fortschritte in der Kenntnis der Stratigraphie von Kleinasien. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903). 1904, (393-426).

English, T. Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (243-275, maps, pls.).

Schaffer, Franz X[aver]. Cilicia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH.. 141, 1903, (110, mit 2 Taf.). 6 M.

Toula, Franz. Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (175-184, mit 2 Karten).

/ Africa.

/a MEDITERRANEAN STATES.

Ficheur, E[mile]. Les études géologiques récentes de M. A. Brives sur le Maroc. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (685-690).

Pervinquière, L. Etude géologique de la Tunisie centrale. Paris (de Rudeval), 1903, (VII + 359, av. pl. et carte). 31 cm.

Sabatini, Venturino. Louis Gentil. Esquisse stratigraphique et pétrographique du Bassin de la Tafna (Algérie) Alger (Jourdan édit.) 1902 [recensione]. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 4, 1903, (672-674).

Vinassa de Regny, Paolo. Osservazioni sui terreni della Tripolitania settentrionale. Giorn. geol. prat., Genova, 1, 1903, (275-291).

/b N. E. AFRICA.

Blanckenhorn, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (294-298).

Blanckenhorn, Max. Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des paläolithischen Menschen in Aegypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

*f*d WEST AFRICA.

Esch, Ernst. Allgemein-Geologisches und Gesteinsbeschreibung [von Kamerun]. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (1-82, mit 3 Taf.).

*f*g SOUTH AFRICA.

Anderson, W. Preliminary report on the geology of Durban. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., 1904, (105-117).

——— Geological traverse from Pietermaritzburg to Umzinto. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., 1904, (119-127).

——— Report on the geology of the Melmoth district, Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., 1904, (129-137, with 1 map).

——— Further notes on the reconnaissance geological survey of Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., 1904, (1-171, with 11 pls. and maps).

du Toit, A. L. Geological survey of Elliot and Xalanga, Tembuland. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (169-205).

Hall, A. L. On the area to the north of the Magaliesberg range and to the east of the Pietersburg railway line. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, (28-36).

——— On the geological features of the Pienaars River valley, south of the Magaliesberg range. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, (39-42).

Hatch, J. A. and Corstorphine, G. S. The geology of the Beziudenhout valley and the district east of Johannesburg. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (97-109, pls. XXIV-XXVI).

Holmes, G. G. Some notes on the geology of the northern Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (51-56, pls. XIV-XV.)

Kynaston, H. Report on the area lying to north-east of Hatherley, between the Pienaars and Eland Rivers. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, (3-6).

Mellor, E. T. Report on portions of the Pretoria and Middelburg districts, between the Elands River valley and Balmoral. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, (7-27).

Molengraaf, G. A. F. The Vredefort mountain land. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (115-116).

——— Geology of the Transvaal [Transl. from Bull. Soc. Géol. France.] Edinburgh and Johannesburg (Constable), 1904, (90, with map, illustr.). 12s. 6d. 8vo.

Rogers, A. W. Geological survey of parts of Piquetberg, Clanwilliam and Van Rhyn's Dorp. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (140-167, with 1 map).

——— and **du Toit, A. L.** Geological survey of parts of Ceres, Sutherland and Calvinia. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (9-70, with 4 maps).

——— and **Schwarz, E. H. L.** Report on parts of the divisions of Beaufort West, Prince Albert and Sutherland. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1902, 1903, (97-128).

Sawyer, A. R. The Transvaal Kromdraai conglomerates. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (457-462).

——— The South Rand gold-fields, Transvaal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (546-556).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of parts of Prince Albert, Willomere and Uniondale. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (71-137, with 2 maps).

——— Hot Springs [of Cape Colony]. Geol. Mag. London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (252-260, with sect.).

Voit, F. W. A contribution to the geology of German south-west Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (77-94, pls. XXI-XXIII).

g North America.*ga* ALASKA.

Emerson, Benjamin Kendall et alii. Geology and Palaeontology. [With petrographic notes by Charles Palache.]

[In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, ([9]-56, with text fig. and pl.).

Gilbert, Grove Karl. Glaciers and glaciation. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 3.] New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, (XII + 231, with pl., map, and text fig.). 26.2 cm.

Geology and paleontology. Introduction. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, (1-8, with map).

Merriam, Clinton Hart, *ed. et alii.* Alaska. (Harriman Alaska expedition with cooperation of Washington Academy of Sciences.) Vol. 3. Glaciers and glaciation. Vol. 4. Geology and palaeontology. New York (Doubleday, Page & Co.), 1904, (XII + 231, X + 173, with pls. map and text fig.).

Palache, Charles. The Alaska Treadwell mine. Notes on the geology of the mine and vicinity. [In: Alaska. (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, ([57]-66, with text fig.).

Geology about Chichagof cove, Stepovak bay, with notes on Popof and Unga islands. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 4.] New York, 1904, ([67]-88, with text fig. and pl.).

Schrader, Frank Charles and Spencer, Arthur Coe. . . . The geology and mineral resources of a portion of the Copper River district, Alaska. Washington, 1901, (94, with pl. and maps). 29.5 cm.

gb CANADA.

Haas, Hippolyt. Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., (Gotha, 50, 1904, (20-28, 47-55, mit 1 Karte).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Monckton, G. F. Cinnabar-bearing rocks of British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (463-483).

Sutton, W. J. The geology and mining of Vancouver Island. Manchester, Trans. Geol. Soc., 28, pt. II. 1904, (307-318).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Dresser, John A. On the geology of Brome Mountain, one of the Monteregian hills. Amer. J. Sci., New Haven. Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (347-358, with maps).

Wilson, Alfred W. G. Trent river system and Saint Lawrence outlet. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (211-242, with 6 pl.). Separate. 25.8 cm.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Little Traverse Bay region. A. Well records. B. Records of outcrops. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (197-210, with text fig. and map).

Alden, William C. Description of the Chicago district [Ill.-Ind.]. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 81, (Library ed.), 1902, ([1]-14, with text fig., maps, pl.).

Campbell, Marius R[obison]. Description of the Huntington quadrangle [W. Va.-Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 69, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

Description of the Mason-town and Uniontown quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 82, (Library ed.), 1902, ([1]-21, with text fig., maps, pl.).

[and **Fuller, Myron L.**] Description of the Brownsville and Connellsville quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 94, (Library ed.), 1903, ([1]-19, with text fig., maps, pl.).

and **Leverett, Frank.** Description of the Danville quadrangle [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 67, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with text fig., maps, pl.).

Clark, John M[ason]. Classification of New York series of geologic formations. Albany, Univ. N.Y., Handbook, St. Mus., No. 19, 1903, (28, with tab.). 12.5 cm.

— and **Luther, D. Dana.** Stratigraphic and paleontologic map of Canadaigua and Naples quadrangles. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. 63, 1904, (1-76, with map); Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, 2 (1902), 1904, (1-76, with map).

Fairchild, Herman L[e Roy]. Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, 1 (1902), 1904, (r 17-r 41, with map, pl.).

Fuller, Myron L. and Ashley, George E[ll]. Description of the Ditney quadrangle [Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 84, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

Graham, Amadeus W. Stratigraphy of the Traverse group of Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([161]-196, with text fig.).

— **Stratigraphy of Becraft Mountain, Columbia county, New York.** [List of fossils, with nn.spp. of Brachiopoda.] Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. 69, 1903, (1030-1079, with map).

Hopkins, T. C. The geological map of Indiana: Explanatory. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28 (1903), 1904, (11-14).

— [and **Foerste, A. F.**]. A short description of the topography of Indiana and of the rocks of the different geological periods; to accompany the geological map of the state. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28 (1903), 1904, (1-77, with map, published as separate).

Kindle, Edward M. The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana [incl. Part 2, Paleontology, by E. M. Kindle and C. L. Rogers]. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28, (1903), 1904, (397-486, with pl.).

Lane, Alfred C. Sub-surface geology of Alcona county, Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (64-76, with map).

Lane, Alfred C. Economic geology [of Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([119]-137).

— **Limestones.** [Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([139]-159).

— **Coal of Michigan; its mode of occurrence and quality.** Michigan, Geol. Surv., Lansing, 8, pt. 2, 1902, ([viii] + 232, with 9 pls. and 9 text fig., incl. 1 col. map). 25 cm.

Leverett, Frank. Report on the surface geology of Alcona county, Michigan. Michigan, Rev. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([35]-64, with map).

Marsters, W. F. A preliminary report on a portion of the Serpentine belt of Lamoille and Orleans counties. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (86-102, with text fig. and pl.).

Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton], et alii. Description of the New York City district [N.Y.-N.J.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 83, (Library ed.), 1902, ([1]-19, with text fig., maps, pl.).

Perkins, George Henry. Geology of Grand Isle county. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (103-143, with pl., text fig. and maps).

Ries, Heinrich and Kummel, Henry B., assisted by Knapp, George N. The clays and clay industry of New Jersey. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, 6, 1904, (XXVII + 548, with text fig., pl. and maps). 25 cm.

Sheldon, George and Sheldon J. M. Arms. Newly exposed geologic features within the old "8,000 acre grant." [New York (Hart & Von Arx, printers), 1903], (21, with 12 pl.). 15 cm.

Taylor, F. B. Surface geology of Lapeer county, Michigan. Summary of Report of Progress. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([109]-117, with pl.).

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull., No. 13, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm.

Wilson, Alfred W. G. Trent river system and Saint Lawrence outlet. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (211-242, with 6 pl.). Separate. 25.8 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Campbell, Marius R[obison]. Description of the Huntington quadrangle [W. Va.-Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 69, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Charleston quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 72, (Library ed.), 1901, ([1]-9), with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Raleigh quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 77, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

Darton, N[elson] H[oratio]. Description of the Norfolk quadrangle [Va.-N.C.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 80, (Library ed.), 1902, ([1]-4, with maps, pl.).

——— and **Keith, Arthur.** Description of the Washington quadrangles [D.C.-Md.-Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 70, (Library ed.), 1901, ([1]-7, with text fig., maps).

Hayes, C[harles] Willard. Description of the Rome quadrangle [Ga.-Ala.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 78, (Library ed.), 1902, ([1]-6, with maps, pl.).

Keith, Arthur. Description of the Maynardville quadrangle [Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 75, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Cranberry quadrangle [N.C.-Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 90, 1903, ([1]-9, with maps, pl.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Beyer, S. W. and Young, L. E. Geology of Monroe county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903 ([353]-433, with text fig., pl. and map).

Calvin, Samuel. Geology of Howard county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([21]-79, with text fig. and maps).

——— Geology of Chickasaw county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([255]-292, with text fig. and map).

——— Geology of Mitchell county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([293]-338, with text fig. and map).

Carter, Oscar C. S. The petrified forests and painted desert of Arizona. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., 157, 1904, (293-311, with text fig. and map).

Comstock, Theo. B. Geologica notes. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 1, 1902, (74-77).

Cross, Whitman, Spencer, Arthur Coe and Purington, Chester Wells. Description of the La Plata quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 60, 1899 [1901], ([1]-14, with maps, pl.).

Darton, N[elson] H[oratio]. Comparison of the stratigraphy of the Black hills, Bighorn mountains, and Rocky Mountain front range. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (379-448, with 14 pl.). Separate. 25.8 cm.

——— Description of the Oelrichs quadrangle [S. Dak.-Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 85, (Library ed.), 1902, ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Camp Clarke quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 87, (Library ed.), 1903, ([1]-4, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Scotts Bluff quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 88, (Library ed.), 1903, ([1]-5, with text fig., maps, pl.).

Diller, Joseph S[ilas]. Description of the Coos Bay quadrangle (Oregon). Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 73, (Library ed.), 1901, ([1]-5, with text fig., maps, pl.).

— Description of the Port of the Coos Bay quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 89, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with maps).

Duff, U. Francis. The city of rocks [New Mexico]. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., 35, 1903, (472-475).

Hamlin, Homer. Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 89, 1904, (91, with pl. maps). 23 cm.

Hill, Robert T[homas] and Vaughan, Thomas Wayland. Description of the Austin quadrangle [Tex.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 76, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

Hills, R[ichard] C[haries]. Description of the Walsenburg quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 68, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

— Description of the Spanish Peaks quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 71, (Library ed.), 1901, ([1]-7, with text fig., maps, pl.).

Knight, W[ilbur] C. The Sweetwater mining district, Fremont county, Wyoming. [Thesis. University of Nebraska.] Laramie, Sch. Mines, Univ. Wyo., Bull. Geol. Surv., 1901, 35, with map). 22 cm.

Leith, Charles Kenneth. The Mesabi iron-bearing district of Minnesota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., 43, 1903, (316 + iii, with pl., maps). 30 cm.

Lindgren, Waldemar. Description of the Colfax quadrangle [Cal.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 66, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with maps).

MacBride, Thomas H[uston]. Geology of Kossuth, Hancock, and Winnebago counties. Iowa Geol. Surv., Rep.,

Des Moines, 13, 1903, ([81]-122, with text fig., pl., and maps).

O'Harra, Cleophas C. The mineral wealth of the Black hills. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. 3, 1902, (1-80, with text fig. and pl.).

Pearce, R. A trachytic boulder [Colorado]. Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall, 12, pt. 9, 1904, (760).

Richardson, George Burr. Report of a reconnaissance in Trans-Pecos, Texas, north of the Texas and Pacific railway. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. 9, 1904, (119, with text fig., pl. and maps). 23 cm.

Savage, T. E. Geology of Tama county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([185]-253, with text fig. and map).

Smith, George Otis. Description of the Ellensburg quadrangle [Wash.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 86, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with maps).

Taff, Joseph A[lexander]. Description of the Coalgate quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 74 (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

— Description of the Atoka quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 79, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with maps, pl.).

— Description of the Tishomingo quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 98, (Library ed.), 1903, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

Todd, James E[dward]. Mineral building materials, fuels and waters of South Dakota. South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion, No. 3, 1902, (81-130, with pl.).

— Description of the Parker quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 97, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps).

— Description of the Olivet quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 96, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps).

Todd, James E[dward]. Description of the Mitchell quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 99, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with text fig., maps).

——— and **Hall, C. M.** Description of the Alexandria quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 100, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps).

——— **Geology and water resources of part of the Lower James river valley, South Dakota.** Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 90, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm.

Udden, J[ohan] A[ugust]. Geology of Mills and Fremont counties. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([123]-183, with maps and pl.).

——— **The geology of the Shafter silver mine district, Presidio county, Texas.** (Bulletin of the University of Texas No. 24.) Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. 8, 1904, (60, with fig. in text, maps). 25.5 cm.

Winchell, N. H. Geological atlas with synoptical descriptions. Minnesota, Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., St. Paul, 6, 1901, ([100], with 88 pls., map). 32 c.m.

Wood, L. H. Preliminary report on Ward county and adjacent territory with special reference to the lignite. North Dakota, St. Univ. Rep. Geol. Surv., Bismarck, 2, 1902, (94-146, with pl., maps and text fig.).

Yates, Lorenzo Gordin. Prehistoric California. Its topography, flora and fauna, with the evidence of the time of the advent of man, and his development, from the records of his past found in the soil. Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci., 1, 1902, ([81]-86, [113]-118, 129-137, with pl.); 2, 1903, ([145]-155, [17]-22, 44-[51], 74-75, [86]-89, [97]-101, [113]-118, with pl.).

h Central and South America and West Indies.

ha MEXICO.

Farrington, Oliver Cummings. Observations on the geology and geology of western Mexico including an

account of the Cerro Mercado. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus. Geol., Ser. 2, 1904, (197-228, with pl.). Separate. 24.5 cm.

Felix, Johannes und Lenk, Hans. Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (426-440).

Halse, E. Some silver-bearing veins of Mexico. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (189-191).

Hill, Robert T. The geographic and geologic features and their relation to the mineral products of Mexico. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 32, 1902, (163-178, with map).

he COLUMBIA; ECUADOR.

Tannhäuser, Felix. Die jüngeren Gesteine der Ecuatorianischen Ost-Cordillere von Cordillera De Pillaro bis zum Sangay sowie die des Azuay und eines Theiles der Cuenca-Mulde. Diss. Berlin (A. Asher and Co.), 1904, (73, mit 1 Taf.). 31 cm.

hg BOLIVIA.

Steinmann, G[ustav], Hoek, H. und Bistram, A. von. Zur Geologie des südöstlichen Boliviens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (1-4).

hi ARGENTINA.

Hauthal, Rudolf. Mittheilungen über den heutigen Stand der geologischen Erforschung Argentiniens. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (649-656, mit 2 Taf.).

——— **Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires.** Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (83-92, 112-117, mit 1 Karte).

i Australasia.

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CREAM.

Boehm, Georg. Geologische Ergebnisse einer Reise in den Molukken. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (657-662).

Büking, H[ugo]. Zur Geologie des nordöstlichen Indischen Archipels. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 7, [1904], (231-253).

au AUSTRALIA.

Macdonald, R. M. The opal formation of Australia. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (253-261, with figs.).

av QUEENSLAND.

Thomson, J. P. Queensland. London, Geog. J., 24, 1904, (168-191).

az NEW ZEALAND.

Boord, H. On the Hot Lakes District, N. Zealand. London, J. Trans. Vict. Inst., 36, 1904, (129-147, pl.).

Marshall, P. Geology of Dunedin district. Dunedin. Handbook for Dunedin Meeting of Australasian Association for Advancement of Science, 1904, (92-103).

Park, J. Age and relations of New Zealand coalfields. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (405-418).

ba NEW CALEDONIA.

Pirouet, Maurice. Note préliminaire sur la géologie d'une partie de la Nouvelle-Calédonie. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (155-177).

bb Arctic.

bc GREENLAND.

Rabot, Charles. Résumé des communications sur le Grönland. Vingt-septième Partie. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 27, 1902, (353-372).

bd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Andersson, J[ohan] G[unnar]. Über die Stratigraphie und Tektonik der Bären Insel. Uppsala, 1901, (38, with pl.). 25 cm. Upsala, Bull. Geol. Inst., 4, 2, 1899.

Spesia, Giorgio. Note mineralogiche sopra alcuni materiali dell'isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli edit.), 1903, (689-700, con fig.). 30 cm.

be Pacific.

Kaiser, Erich. Beiträge zur Petrographie und Geologie der deutschen Südpac-Inseln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (91-121, mit 2 Taf.).

bf HAWAIIAN ISLANDS.

Dall, W[illiam] Healey. On the geology of the Hawaiian islands. [Calcareous layers of Diamond Head Oahu]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (177).

bg Antarctic.

bh ISLAND S. OF S. ATLANTIC.

Pirie, J. H. H. Note on the geology of the South Orkneys. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (130, 131).

40 ARCHÆAN.

Wilk, F. J. Ueber eine kosmogeo-logische antiactualistische Theorie. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (658-661).

di Europe.

da SCANDINAVIA.

Kaldhol, H. The Suldals-mountains. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 36, 1903, (16).

Schiøtz, O. E. The south-eastern part of the sparagmit-quartz-mountain of Norway. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 35, 1903, (120, with map); Engl. summ. (10).

db RUSSIA IN EUROPE.

Sederholm, J[acob] J[ohannes]. Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der krystallinischen Schiefer von Finnland. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1094, (600-630).

dc GERMAN EMPIRE.

Dalmer, K. Zur Theorie der Genesis der archaischen Formation des Erzgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (566-571).

Gäbert, C. Gerölleführende Schichten in der Gneissformation bei Boden im sächsischen Erzgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (465-469).

Kästner, Max. Zur Genesis des sächsischen Granulitgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (196-206); Berichtigung, *ib.* (625).

Sauer, A[dolf]. Das alte Grundgebirge Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung der Erzgebirges, Schwarzwaldes, der Vogesen, des Bayerischen Waldes und Fichtelgebirges. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (587-602).

de BRITISH ISLANDS.

Callaway, C. [Pre-cambrian Volcanoes].—Annual Address. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl. 15, pt. 1, 1904, (1-18).

df FRANCE.

Termier, Pierre. Les Schistes cristallins des Alpes occidentales. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (571-586).

dh ITALY.

Bucca, Lorenzo. La Thulite degli schisti cristallini dei Monti Peloritani. Catania, Bull. Acc. Gioenia, (N. Ser.), 1903, fasc. 78, (6-7).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Glassner, Franz. Der Granit im Waldviertel. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., 13, 1901, (9-11).

Hammer, W[ilhelm]. Ueber die Pegmatite der Ortler Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (345-361).

Hinterlechner, K[arl]. Vorlage des Kartenblattes „Deutschbrod“ (1:75000). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (159-161).

Ohnesorge, Th. Der Schwazer Augengneiss. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 53, (1903), 1904, (373-384, mit 1 Taf.).

Romberg, Julius. Ueber die Altersbeziehungen der Eruptivgesteine im Fassa- und Fleimstale. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (365-380).

Spitzner. Die petrographischen und tektonischen Verhältnisse einiger Devon- und Granit-Inseln im Mittelmähren. (Böhmisch.) Prostějov, Věstn. Kl. Přírod., 5, 1903, (81-94, mit 1 Taf.).

Suess, Franz E[duard]. Krystallinsche Schiefer Oesterreichs innerhalb und ausserhalb der Alpen. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (603-608).

——— Vorläufiger Bericht über die geologische Aufnahme im südlichen Theile der Brünner Eruptivmasse. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (381-389).

Woldfich, J[an] N[epomuk] und Woldfich, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynekathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. Ld-Durchf. Böhmen, Prag, 12, Nr. 4, 1904, (136, mit 1 Karte).

dl BALKAN PENINSULA.

Mrazec, L[udovic]. Sur les schistes cristallins des Carpathes méridionales (versant roumain). C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (631-648, mit 2 Taf.).

/ Africa.**/a MEDITERRANEAN STATES.**

Ficheur, E. Les terrains anciens et l'éocène métamorphique dans les massifs numidiens. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (407-430).

f9 SOUTH AFRICA.

Consterphine, G. S. The geological relation of the old granite to the Witwatersrand series. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (3-9, pls. IV, V).

Düffel, D. The relations of the Buffelsdoorn series to the lower Witwatersrand beds in the Klerksdorp district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (7-8).

Hatch, F. H. The geology of the Mario district, Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (1-6, pls. I-III).

— The extension of the Witwatersrand beds eastwards under the Dolomite and Eccra series of the southern Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (57-62).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Becker, Henry C. The North Laramie peak copper district in Converse, Albany and Laramie counties, Wyoming. Cheyenne, Wyo., 1904, (16). 22 cm.

Winchell, N[ewton] H[orace]. The geology of the Mississippi valley at Little Falls, Minnesota. Mem. Expl., Mississippi, 5, 1902, (89-104, with pl.).

k Arctic.

kb GREENLAND.

Amdrup, G. The East-Greenland Coast Expedition in the year 1900. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 16, 1902, (34-54, with 1 map).

Nordenskjöld, Otto. Notes on some specimens of rocks collected by C. Kruse on the East coast of Greenland between lat. 65° 35' and 67° 22' N. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 28, [1902], (1-16).

(u-11250)

45 PALÆOZOIC.

/ Africa.

f9 SOUTH AFRICA.

Jorissen, E. On the occurrence of the dolomite and chert series in the north-eastern part of the Rustenburg district. Johannesburg, Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (30-38, pl. IX).

Mellor, E. T. The Waterberg Sandstone formation and its relation to other formations of the Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 7, 1904, (39-50, pls. XII-XIII).

g North America.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Flynn, Benjamin H. and Flynn, Margaret S. The natural features and economic development of the Sandusky, Maumee, Muskingum, and Miami drainage areas in Ohio. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 91, 1904, (130). 23 cm.

50 (1) LOWER PALÆOZOIC.

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Bjørlykke, K. O. A short answer to Dr. J. Kiær's remarks on the Upper Silurian in Brumunddalen. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (4).

— The Upper Silurian in Brumunddalen. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (17).

Huene, F. von. Geologische Notizen aus Oeland und Dalarne, sowie über eine Meduse aus dem Untersilur. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (450-461).

Kaldhol, H. The Suldals-mountains. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 38, 1903, (16).

Kiær, Johan. Remarks on the Upper Silurian in Brumunddalen. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (7).

Schiøtz, O. E. The south-eastern part of the sparagmit-quartz-mountain of Norway. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **35**, 1903, (120, with map); Engl. summ. (10).

Strandmark, J[ohan] E[duard]. Lower Graptolite slate in Fågelsång, Scania. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (548-556, with pl. 17).

dc GERMAN EMPIRE.

Dalmer, K. Ueber das Cambrium und das Silur Sachsens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (577-586).

de BRITISH ISLANDS.

Arber, E. A. N. The Silurian plants. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (458-459).

Blake, J. F. The Silurian Cephalopoda. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (451-454).

Buckman, S. S. Some Ludlowian Brachiopods and a question about Silurian time. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (454-458).

Elles, G. L. Graptolite zones in the Arenig rocks of Wales. Geol. Mag., London, (ser. 2) **5**, 1, 1904, (199-211, with sects.).

Elsden, J. V. Age of the Llyn-Padarn Dykes. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (372-388, pl.).

Fearnside, W. G. The Llanvirn Beds in Carnarvonshire. London, Rep. Brit. Ass., **1903**, 1904, (665).

Green, U. Silurian fossils of Ludlow age in Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2) **5**, 1, 1904, (289, 290).

Hinde, G. J. The bone-bed in the Upper Ludlow formation. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (443-446).

Prior, G. T. Note on a Pillow-lava apparently forming a continuous horizon from Mullion Island to Gorran Haven in Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2) **5**, 1, 1904, (447).

Wood, E. M. R. The graptolites of the Lower Ludlow Shales. London, Proc. Geol. Ass., **18**, pt. 9, 1904, (446-451).

df FRANCE.

Bigot, A. L'éperon de Vieuxvry (Ille-et-Vilaine). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (LXXV-LXXVII).

——— Observations géologiques sur la feuille de Laval [de la carte géologique de France], partie comprise dans le département de l'Ille-et-Vilaine. [Extrait du Bul. carte géol. France, Paris, 1902.] Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (47-64). v. H. 2

dk AUSTRIA HUNGARY.

Jahn, J[aroslav] J. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bande d, a. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (209-211).

Ferner, Jaroslav. Der jetzige Standpunkt der „Hercyn-Frage". Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, **6**, 1901, (31-39).

g North America.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Cumings, Edgar R. A section of the Upper Ordovician at Vevay, Indiana. [Faunal lists, with descriptions of new species of Bryozoa.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **23**, 1901, (361-380, with 2 pls.).

Dale, T[homas] Nelson. The geology of the north end of the Taconic range. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (185-190, with 1 pl.).

Kraus, Edward H. The occurrence of celestite near Syracuse, N.Y., and its relation to the vermicular limestones of the Salina epoch. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (30-39, with text fig.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Mathews, Edward Bennett. The structure of the Piedmont Plateau as shown in Maryland. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (141-159, with text fig. and 1 pl.); correction of figure (249, with text fig.).

i South America.

ia VENEZUELA.

Dresemann, Fritz]. Ueber Unter-
sür in Venezuela. N. Jahrb. Min.,
Stuttgart, 1904, 1, (91-93, mit 1 Taf.).

i Australasia.

if VICTORIA.

Sutherland, Ian M. The relations of
the granite and lower palaeozoic rocks
near Dandenong [Victoria]. Melbourne,
Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 17, 1904,
112-117, with pl.).

k Arctic.

Kim, J. The Lower Silurian at
Khabarova. Nansen, Norwegian N.
Polar Exped., Sci. Res., 4, 1904.
Separate 1902, (1-18, with pl.).

55 (2) Upper Palaeozoic.

Devonian, see p. 195.

Carboniferous, see p. 197.

Permian, see p. 199.

l Europe.

la GERMAN EMPIRE.

Dathe, E. Die Lagerungsverhält-
nisse des Oberdevon und Culm am
Kalkberge bei Ebersdorf in Schlesien.
Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21,
1901, Abh. Mitarb., (214-237).

Löscher, K. Der Schaumkalk. Gera,
Jahresber. Ges. Natw., 43-45 (1900-02),
1903. (95-96).

Lotz, H. Pentamerus-, Quarzit-
und Greifensteiner Kalk. Berlin,
Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh.
Mitarb., (64-80).

df FRANCE AND CORSICA.

Carpentier, A. Etude des tranchées
du chemin de fer entre Avesnes et Sars-
Poteries. Lille, Ann. soc. géol., 32,
1903, (216-225).

(H-11250)

Gosselot, Jules. Un sondage à
Merlimont. Lille, Ann. soc. géol., 32,
1903, (138-146).

e Asia.

ec JAPANESE ISLANDS; FORMOSA.

Yabe, Hisakatsu. A trip to Kin-
shōzan, Akasaka, Mino. (Japanese)
Tokyo, Chishits. Z., 11, 1904, (12-20).

f Africa.

fc SAHARA.

Gautier, Emile F. Sahara oranaia.
Ann. géog., Paris, 12, 1903, (214-235,
av. 1 carte).

Lacoin, L. Observations sur la géo-
logie du pays de l'Oubangui au Tchad.
Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 3, 1903,
(484-496).

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, E. T. On some glaciated
land surfaces occurring in the district
between Pretoria and Balmoral, with
notes on the extent and distribution of
the glacial conglomerate in the same
area. Johannesburg, Trans. Geol.
Soc. S. Africa, 7, 1904, (18-26, pls.
VI-X).

i Australasia.

ik NEW ZEALAND.

Park, J. Discovery of Permo-car-
boniferous rocks at Mount Mary, N.
Otago. Wellington, Trans. N. Zeal.
Inst., 36, 1904, (447-453).

Devonian.

Frech, Fritz. Zur Geschichte der
Stratigraphie des Oberdevon. Ber-
lin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl.
Mitt., (22-25).

Kayser, E[manuel]. Zur Geschichte
der paläontologisch-stratigraphischen
Gliederung des Oberdevon. Berlin,
Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt.,
(89-92).

d Europe.**db RUSSIA IN EUROPE.**

Duparc, L. et Pearce, F. Sur les formations de la zone des quartzites et conglomérats inférieurs au dévonien dans l'Oural du nord. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (873-874).

Sobolev, D. Die devonischen Ablagerungen des Profils Grzegorzewice-Skaly-Wlochi. (Russ.) Warszawa, Izv. polytechn. Inst., 11, 1903, (1-80).

dc GERMAN EMPIRE.

Denckmann, A. Ueber das Oberdevon auf Blatt Balve (Sauerland). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (I-XIX).

——— Über die untere Grenze des Oberdevon im Lennetale und im Hönnetale. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (393-402).

——— Ueber die Verbreitung von dichten Kalken („Wasserkalken“) im westfälischen Devon. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (20-22).

Drevermann, Fritz. Die Fauna der oberdevonischen Tuffbreccie von Langenaubach bei Haiger. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. auss. st. Pers., (99-207, mit 5 Taf.).

——— Die Fauna der Siegener Schichten von Seifen unweit Dierdorf (Westerwald). Palaeontographica, Stuttgart, 50, 1904, (229-287, mit Taf.).

Harbort, E. Über mitteldevonische Trilobitenarten im Iberger Kalk bei Grund im Harz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (475-485, mit 2 Taf.).

Lotz, H. Ein neuer Fundpunkt des *Pentamerus rhenanus* F. Roemer (*Conchidium hassiacum* Frank.) Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (101-102).

Spiesterbach, Julius. Vorläufige Mittheilung über die Stellung der devonischen Schichten in der Umgebung von Remscheid. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (599-603).

de BRITISH ISLANDS.

Goodchild, J. G. The older Deutozoic rocks of North Britain. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (591-602, with illustr.).

Green, U. Correlation of some Cornish beds with the Gedinian of continental Europe. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (403-407).

Ussher, W. A. E. The Devonian rocks of Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (587-591).

df FRANCE.

Dorlodot, (De). Les poudingues d'Alvaux, de Naninne, de Tailfer et du Caillou-qui-bique. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (226-235).

Dollé, L. Découverte d'ostracodermes dans le Gedinien de Pernes. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (153).

Hommey et Canel, Ch. Dévonien inférieur à Saint-Hilaire-la-Gérard (Orne). Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (X-XII).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Niedzwiedzi, J[ulian]. *Cephalaspis powriei* et *C. asper* Ray Lank. (Polish) Kosmos, Lwów, 23, 1903, (564-565).

Rzechak, A[nt]. Das Karstphänomen im mährischen Devonkalk. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (281-286).

Spitzner. Die petrographischen und tektonischen Verhältnisse einiger Devon und Granit-Inseln im Mittelmähren. (Böhmisch). Prostějov, Věstn. Kl. Pírod., 5, 1903, (81-94, mit 1 Taf.).

f Africa.**fc SAHARA.**

Haug, Emile. Sur deux horizons à céphalopodes du Dévonien supérieur, dans le Sahara oranais. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (83-85).

g North America.**gi WESTERN UNITED STATES.**

Cross, Whitman. A new Devonian formation in Colorado. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, ([245]-252).

Carboniferous.

d Europe.

db RUSSIA IN EUROPE.

Stahl, A. F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. ChemZtg. Cöthen, 27, 1903, (1147-1148).

dc GERMAN EMPIRE.

Dathe, E. Die Verbreitung der Waldenburger und Weisssteiner Schichten in der Waldenburger Bucht und das Alter des Hochwaldporphyra. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (189-193).

Das Vorkommen von *Walchia* in den Ottweiler Schichten des niederschlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (3-11).

Drevesmann, Fr[itz]. Ueber eine Vertretung der Étroeung-Stufe auf der rechten Rheinseite. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (480-514, mit 1 Taf.).

Gaehler. Neues aus dem oberschlesischen Steinkohlenbecken. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abh., (497-519, mit 1 Taf.).

Gaehler, C. Kritische Bemerkungen zu: Fritz Frech, Die Steinkohlenformation, Lieferung II und III der *Lethaea palaeozoica* 1899 und 1901. Kattowitz (G. Siwinna), 1901, (24), 22 cm. 1,50 M.

Herbing, J. Ueber eine Erweiterung des Gebietes der produktiven Steinkohlenformation bei Landeshut i. Schles. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (403-405).

Holzappel, E. Bemerkungen zu den Ausführungen der *Lethaea* über das Carbon bei Aachen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (79-83).

Michael, R. Die Gliederung der oberschlesischen Steinkohlenformation. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (317-340).

Das oberschlesische Steinkohlenbecken und seine kartographische Darstellung. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (11-20).

Parkinson, Harold. Ueber eine neue Culmfauna von Königsberg unweit Giessen und ihre Bedeutung für die Gliederung des rheinischen Culm. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (331-374, mit 2 Taf.).

— The zoning of the Culm in South Germany. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (272-276).

Tornau, Friedrich. Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (368-524, mit 5 Taf.).

dd BELGIUM.

Aichino, Giovanni. Il nuovo bacino carbonifero del Nord del Belgio. Rass. Mineraria, Torino, 19, 1903, (1-2, 36-38, 52-53).

dz BRITISH ISLANDS.

Arnold-Bemrose, H. H. On some quartzite dykes in Mountain Limestone near Snelston (Derbyshire). London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (364-371, 2 pls.).

Cadman, J. The occurrence, mode of working and treatment of the iron stones found in the North Staffordshire coalfield. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 26, 1904, (106-121).

Cantrill, T. C. and Dixon, E. E. L. The coal-measures of the valley of the Gwendraeth-Fawr in South Wales. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1903 (1904), (162-171).

Dron, Robert W. The occurrence of calcareous coal in a Lanarkshire coalfield. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 27, 1904, (92-97).

Hind, W. On the homotaxial equivalents of the Lower Culm of North Devonshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (392-403, 584-587).

— Equivalents of the Lower Culm. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (526).

— Report of the Committee on Life-zones in the British Carboniferous rocks. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (1904), (185-192).

Howe, J. A. The "Yoredale" Rocks of North Derbyshire. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (332).

Kendall, P. F. On the Brockrams of the Vale of Eden and the evidence they afford of an inter-Permian movement of the Pennine faults. London, *Rep. Brit. Ass.*, 1902 (1903), (604-606).

Lee, M. Yoredale rocks and their commercial products. *Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl.*, 1, pt. 2, 1904, (150-159).

Lomas, J. "Fiery Mine" Coal seam; Ravenhead, Lancashire. London, *Br. Ass. Geol. Phot.*, pt. 3, 1904, (26, phot. 285).

Onions, J. T. The northern portion of the Bristol coal-field. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Engin.*, 28, pt. 1, 1904, (28-36).

Praeger, R. Ll. Among the Fermanagh Hills. *Irish Nat.*, Dublin, 1904, (232-241).

Rogers, J. and Arber, E. A. N. New fossiliferous limestone in the Upper Culm Measures of West Devon. *Geol. Mag.*, London (ser. 2) [5], 1, 1904, (305-308).

Simpson, Wm. Record and comparison of three deep borings in the Millstone grits at Halifax. *Yorks., Proc. Geol. Poly. Soc.*, 15, pt. 1, [1904], (79-90, with sect.).

Smith, J. Marine fossils in Upper Coal-Measures. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (283).

Stobbs, J. T. The "Yoredale" rocks of North Derbyshire. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (430).

Vaughan, A. Note on the Lower Culm of North Devon. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (530).

Watts, W. W. Lower Carboniferous strata; Aughris Head, Sligo. London, *Br. Ass. Geol. Phot.*, pt. 3, 1904, (20, phot. 1747).

d/ FRANCE AND CORSICA.

Caraven-Cachin, Alfred. Flore fossile de terrains houillers du Tarn. *Rev. hist. sci. dép. Tarn, Albi*, (sér. 2), 19, 1902, (29). 8vo.

Carpentier, A. Promenades géologiques dans l'Avesnois; les bandes carbonifères d'Avesnelles et d'Avesnes. Lille, *Ann. soc. géol.*, 32, 1903, (82-120).

Duquéniois, L. La houille dans les Ardennes. Théorie géologique des bassins houillers de Charleville et de Chaumont. Charleville (Didier), 1903. (VI + 124). 16 cm.

Lemière. Les formations coniques dans le bassin de la Loire. Saint-Étienne, *Bul. soc. indust. minér.*, 1902, (C.-R. mensuel, 245-256).

Leprince-Riguet. La présence du gaz carbonique dans la houille. St. Étienne, *Bul. soc. indust. minér.*, 1903, (Compte rendu mensuel, 11-16).

Roche, A. Le terrain anthracifère de Polleroie et d'Esnot et ses fossiles. Autun, *Bul. soc. sci. nat.*, 16, 1903, (Pr. verb., 55-70, av. 4 pl.).

Roussel. Sur le carbonifère des Pyrénées. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (439-440).

Sainte-Claire Deville. [Découverte d'une bande calcaire dans une bowette de la fosse Notre-Dame des houillères d'Aniche.] Lille, *Ann. soc. géol.*, 32, 1903, (191-192).

——— Le synclinal houiller de Dorignies. Lille, *Ann. soc. géol.*, 32, 1903, (198-212, av. 1 pl.).

——— L'intercalation de bancs de calcaires fossilifères dans le terrain houiller moyen du Nord. St.-Étienne, *Bul. soc. indust. minér.*, 1903, (C.-R. mensuel, 79).

——— Note sur quelques intercalations de schistes et de calcaires fossilifères rencontrées dans le terrain houiller moyen de la concession de l'Escarpe. St.-Étienne, *Bul. soc. indust. minér.*, (sér. 4), 2, 1903, (1113-1123, av. 2 pl.).

dh ITALY.

Barsanti, Leopoldo. Contribuzione allo studio della flora fossile di Jano. Pisa, *Mem. Soc. tosc. sc. nat.*, 19, 1903, (3-36).

Franchi, Secondo e Stella, Augusto. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. I°. I giacimenti di antracite della Valle d'Aosta. Studio

geologico. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, 12, 1903, (13-92, tav. II-VII, XI-XIII, con fig.).

Peola, Paolo. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. Appendice paleontologica sulla flora carbonifera del piccolo S. Bernardo. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia, 12, 1903, (205-224, tav. XIV).

Zaccagna, Domenico. I giacimenti di antracite delle Alpi occidentali italiane. IV*. Studio geologico sul carbonifero della Liguria occidentale. Roma, Memorie descrittive della Carta geologica italiana, 12, 1903, (147-161, con fig., tav. 10-11).

22 AUSTRIA-HUNGARY.

Limanowski, Mieczysław. *Spirifer mozyrensis et supramosquensis* (?) aux environs de Cracovie. (Polish) Kosmos, Lwów, 28, 1903, (289-294, av. pl. autographique; rectification, 29, 1904, (101-102).

Purkyně, Cyril Ritter v[on]. Das Nýřaner und Radnitzer Kohlenflöz bei Třemošná. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., Sciences Mathématiques et Naturelles, 7, 1903, (216-230, mit 1 Taf.).

Reus, Carl. Zur Altersbestimmung des Carbons von Budua in Süddalmatien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (16-22).

Sähle, [Ulrich]. Geognostische Beschreibung der Gegend um Semil, Starkenbach und Liebstadt in Böhmen, mit specieller Berücksichtigung der bei letzterem Orte vorkommenden Kohlen. MontZtg. Oest. Ung., Graz, 8, 1901, (115-117).

c Asia and Malay Archipelago.

cf BRITISH INDIA.

Lapparent, A. de. Note sur les calcaires à *Productus* du Salt-Range. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (303-308).

Neefling, Fritz. Ueber das Verhältniss zwischen Productuskalk und Ceratitenschichten in der Salt Range (Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (321-327).

eg MALAY PENINSULA.

Fliegel, G. Ist carbonischer Fusulinenkalk von Borneo bekannt? Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (117-118).

ei ASIATIC TURKEY.

Simmersbach, Bruno. Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (169-192).

g North America.

gf UNITED STATES.

Stevenson, John J[ames]. Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (37-210). Separate. 25.8 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I[rrving], Girty, George H. and White, David. Stratigraphy and paleontology of the Upper Carboniferous rocks of the Kansas section. [Stratigraphy by G. J. Adams, Invertebrate fossils by G. H. Girty, and Fossil plants from the Upper Carboniferous and Permian by D. White.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 211, 1903, (123, with maps). 23 cm.

Permian.

d Europe.

dc GERMAN EMPIRE.

Auerbach, A. Oligocänschotter im Plattendolomit. Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43-45 (1900-02), 1903, (93-94).

———. Ein neues Zechsteinriff. Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43-45 (1900-02), 1903, (94).

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (47). 24 cm.

Eisel, Robert. Das Vorkommen von Flussspat im Zechsteindolomit. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43-45** (1900-02), 1903, (94-95).

F Naumann, E. Die Entstehung der Erzlagerstätten des Kupferschiefers und Weissliegenden am Kyffhäuser. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (122-124).

Salomon, Wilhelm. Der Zechstein von Eberbach und die Entstehung der permischen Odenwälder Mangankulme. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Aufsätze, (419-431).

de BRITISH ISLANDS.

Woolacott, D. Excursion to Claxheugh. London, Proc. Geol. Ass., **13**, pts. 5, 6, 1904, (324).

df FRANCE.

Caralp, J. Sur le système permien des Pyrénées espagnoles et françaises. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1008-1009).

——— Le Permien de l'Ariège. Ses divers facies. Sa faune marine. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1904, (635-651).

dg SPAIN.

Caralp, J. Sur le système permien des Pyrénées espagnoles et françaises. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1008-1009).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Danšik, Johann Joss. Studien über die Permschichten Böhmens. I, II, III. Umgebung von Böhmisch Brod, Wlaschitz und Lomnitz. Arch. Natw. Id. Durchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 6, 1901, (48).

Limanowski, Mieczysław. Les dépôts terrestres triassiques et permien dans le Tatra. (Polish.) Pam. Tow. Tatrz., Kraków, **24**, 1903, (140-176).

e Asia.

ef BRITISH INDIA; Ceylon.

Koken, E[rnst]. *Eurydesma* und der Eurydesmen-Horizont in der Salt Range. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (97-107).

Neotling, Fritz. Ueber das Vorkommen von Gondwana-Schichten in Kashmir. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (129-135).

——— Ueber das Alter der Otoceras-Schichten von Rimkin Paia (Painkhanda) im Himalaya. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **18**, 1904, (528-555).

Oldham, R. D. Note on the Zewan Beds in the Vihi District, Kashmir. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, pt. 1, 1904, (5-8).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Broili, Ferdinand. Permische Stegocephalen und Reptilien aus Texas. Palaeontographica, Stuttgart, **51**, 1904, (1-120, mit Taf.).

60 MESOZOIC (SECONDARY).

d Europe.

dc GERMAN EMPIRE.

Stille, H[ans]. Mittheilungen aus dem Aufnahmegebiete am südlichen Teutoburger Walde (Eggegebirge). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **21**, 1901, (XXXIX-LI).

——— Ueber präcretaceische Schichtenverschiebungen im älteren Mesozoicum des Egge-Gebirges. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (296-322, mit 2 Taf.).

——— Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (347-363).

df FRANCE AND CORSICA.

Lemière. Les formations coniques dans le bassin de la Loire. Saint-Étienne, Bul. soc. indust. minér., **1902**, (C.-R. mensuel, 245-256).

Lory, Paul. Sur l'existence dans le bord subalpin, au nord de Grenoble, de lentilles zoogènes vers la limite du Jurassique et du Crétacé. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (462).

Roche, A. Le terrain anthracifère de Polkroye et d'Esnost et ses fossiles. *Artun, Bul. soc. sci. nat.*, 16, 1903, (Fr. verb., 55-70, av. 4 pl.).

dh ITALY.

Lotti, Bernardino. I terreni secondari nei dintorni di Narni e di Terni. Relazione sulla campagna geologica del 1902. Roma, Boll. Comitato geol., 84, 1903, (4-33, con fig., con tav.).

Bovasso, Vittorio. Der Bauxit in Italien. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 11, 1903, (299-301).

di AUSTRIA-HUNGARY.

Wähner, Franz. Das Sonnwendgebirge im Unterinntal. Ein Typus alpinen Gebirgsbaues. I. Theil. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XII + 356, mit 19 Taf. und 1 Karte). 29 cm.

e Asia.

ej BRITISH INDIA.

Koken, Ernst. Kreide und Jura in der Saltrange. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (439-444).

Hoefling, Fritz. Ueber das Verhältniss zwischen Productuskalk und Ceratitenschichten in der Salt Range (Indien). *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1904, (321-327).

f Central and South America and West Indies.

Burekhardt, Carl. Beiträge zur Kenntniss der Jura- und Kreideformation der Cordillere. *Palaeontographica*, Stuttgart, 50, 1903, (1-144, mit 16 Taf. u. 2 Kart.).

g WEST INDIAN ISLANDS.

Lacroix, A. Les dernières éruptions de Saint-Vincent. *Ann. géog.*, Paris, 12, 1903, (261-268, av. 3 pl.).

——— *L'éruption de la Martinique.* Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences, 1903, (49-93, av. 1 carte).

Vernier, J. Note au sujet des circonstances de la destruction de la ville de Saint-Pierre, le 8 mai 1902. *Revue du Génie*, Paris, 1903, (303-322).

h BRAZIL.

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 44, 1904, (285, with 99 pls.) 24.4 cm.

i Australasia.

ik NEW ZEALAND.

Park, J. Subdivision of the Lower Mesozoic rocks of New Zealand. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (373-404).

65 (1) Triassic.

For Rhaetic see also 70 (2) Jurassic.

Ochsenius, Carl. Steinsalz und Kalisalz. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 54, 1902, Aufsätze, (608-621).

d Europe.

dc GERMAN EMPIRE.

Brandes, Georg. Weitere Mittheilung über den Keuper in der Gegend von Thale am Harz. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1904, (373-377).

Eck, H. Salzschlirf unweit Fulda. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, 22, 1904, (203-292).

——— Zweite Bemerkung zur Lethaea geognostica, betreffend die deutsche Trias. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1904, (503-508).

Henkel, L. Beobachtungen über das Verhältniss des fränkischen unteren Muschelkalks zum thüringischen. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 54, 1902, briefl. Mitt., (82-83).

——— Beitrag zur Kenntniss des Muschelkalkes der Naumburger Gegend. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, 22, 1904, (408-437).

Kaiser, Erich. Mittheilung über die Revision auf Blatt Lengsfeld im Sommer 1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XIX-XXII).

Koenen, A[dolf] von. Ueber die Buntsandsteinwüste. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (107).

Kolesch, Karl. Ueber Versteinerungen aus dem mittleren Buntsandstein von Ostthüringen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (660).

Linstow, O. von. Ueber triasgeschiebe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (200-213, mit 1 Karte).

——— Bemerkungen über die Echtheit eines in Pommern gefundenen Triasgeschiebes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (358-359).

Müller, G. Lias und Rhät am Niederrhein. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (722-723).

Schütze, E. Bemerkungen zu der Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (532-534).

Stille, Hans. Ueber Steinkohlen im mittleren Keuper am Teutoburger Walde bei Neuenehrse. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (58-63).

Walther, Johann[es]. Ueber die Fauna eines Binnensees in der Buntsandsteinwüste. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (5-12).

——— *Estheria* im Buntsandstein. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (195).

de BRITISH ISLANDS.

Irving, A. Further notes on the Trias of Devonshire, with special reference to the divisional line between the Bunter and the Keuper in that region. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (166-172).

——— The Keuper basement beds. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (478).

Richardson, L. Evidence for a non-sequence between the Keuper and Rhaetic series in North-west Gloucestershire and Worcestershire. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (349-358, map, sect.).

Somervail, Alex. On the base of the Keuper in South Devon. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (665, 666); Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (283).

Watts, W. W. Keuper-marl resting on terraced granite surface; Mount-sorrel quarry, Leicestershire. London, Br. Ass. Geol. Phot., pt. 3, 1904, (26, phot. 3755).

df FRANCE.

Pirouet, M. et Laurent, Armand. Sur un niveau fossilifère nouveau du Keuper franc-comtois. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (810-811).

Seunes. Observations sur le trias des environs de Biarritz. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 3, 1903, (226-228).

Termier, Pierre. Sur quelques analogies de facies géologiques entre la zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (807-809).

dh ITALY.

Tommasi, Annibale. Sulla estensione laterale dei calcari rossi e grigi a Cefalopodi del Monte Clapsavon. Milano, Rend. Ist. lomb., 36, 1903, (431-439).

Tornquist, A[lexander]. Die Gliederung und Fossilführung der ausser-alpinen Trias auf Sardinien. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (1098-1117).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Broili, Ferdinand. Die Fauna der Pachycardientuffe der Seiser Alp. (Mit Ausschluss der Gastropoden und Cephalopoden). Palaeontographica, Stuttgart 50, 1904, (145-227, mit Taf.).

Geyer, G[eorg]. Aus der Umgebung von Hollenstein in Niederösterreich. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 58, (1903), 1904, (423-442, mit 1 Taf.).

Katzer, Friedrich. Ueber ein Glaubersalzvorkommen in den Werfener Schichten Bosniens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (399-402).

Kittel, E[rnst]. Lunzer Schichten zwischen Göstling und Wildalpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (184-192).

f **Limanowski, Mieczysław.** Les dépôts terrestres triassiques et permians dans le Tatra. (Polish.) Pam. Tow. Tatr., Kraków, 24 1903, (140-176).

g **Termier, Pierre.** Sur quelques analogies de facies géologiques entre la zone centrale des Alpes orientales et la zone interne des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (807-809).

h **BALKAN PENINSULA.**

h **Martelli, Alessandro.** Il Muschelkalk di Boljevic nel Montenegro meridionale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 12, 1903, 2^o sem., (138-144).

i **Renz, Carl.** Ueber neue Vorkommen von Trias in Griechenland und von Lias in Albanien. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (257-266).

j **Asia.**

k **BRITISH INDIA.**

k **Noetting, Fritz.** Ueber das Alter der Ootoveras-Schichten von Rimkin Paiair (Painkhanda im Himalaya). N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 18, 1904, (528-555).

l **Africa.**

m **SOUTH AFRICA.**

m **Anderson, W.** Report on the Stormberg coal measures to the west of Molteno, Cape Colony. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zool., 1904, (139-146).

n **Schwarz, E. H. L.** Report on part of the Matatiele division. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1902, 1903, (11-96, with 1 map).

o **North America.**

p **WESTERN UNITED STATES.**

p **Smith, James Perrin.** The comparative stratigraphy of the marine Trias of western America [with descriptions of new species of Ammonoites]. [With bibliography]. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Geol.), (Ser. 3), 1, 1904, (323-430, with 10 pl., tab.). Separate 24.5 cm.

q **Australasia.**

r **VICTORIA.**

r **Hall, Thomas S[ergeant].** [Geological] Excursion to Camberwell [Victoria]. [Dissected plain.] Vict. Nat., 21, 1904, (63-65).

s **NEW ZEALAND.**

s **Marshall, P.** Boulders in a Triassic Conglomerate. Nelson. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (467-471).

t **Speight, R.** Note on a dyke at Nugget Point. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (477-479).

70 (2) **Jurassic.**

u **Europe.**

u **Douvillé, Henri.** Nouvelles observations sur la trouée de la Manche. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (175-177).

v **RUSSIA IN EUROPE.**

v **Ilovsky, David.** L'Oxfordien et le Séquanien des gouvernements de Moscou et de Riasan. Moskva, Bull. Soc. Nat., 1903, (222-292, av. 5 pl.).

w **Rehbinder, Boris von.** Untersuchungen im braunen Jura in der Umgebung von Czenstochau im Jahre 1902. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (17-33).

x **Siemiradzki, J. von.** Über Jura in Polen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (8).

y **GERMAN EMPIRE.**

y **Flügel, Kurt.** Ueber das Alter der oberen Quader des Heuscheuergebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (395-399).

z **Müller, G.** Lias und Rhät am Niederrhein. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (722-723).

aa **Oppenheim, Paul.** Ueber ein reiches Vorkommen oberjurassischer Riffkorallen im norddeutschen Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (84-89).

Schmierer, Theodor. Das Altersverhältnis der Stufen ϵ und ζ des weissen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (525-607).

Wunstorf, Wilhelm. Transgressionen im oberen Jura am östlichen Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (272-277).

de BRITISH ISLANDS.

Reynolds, S. H. and Vaughan, A. The Rhaetic beds of the S. Wales direct line. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (194-414, pl., sect., fig.).

Richardson, L. On the *Estheria*-bed in North West Gloucestershire, and the organic associations of *Estheria minuta* var. *brodieana*. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 1, 1903, (72-76).

Notes on the Rhaetic rocks around Charfield, Gloucestershire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (532).

The Rhaetic rocks of Worcestershire. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., **15**, pt. 1, 1904, (19-44).

Evidence for a non-sequence between Keuper and Rhaetic series in N.W. Gloucestershire and Worcestershire. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (349-358, map, sect.).

Short, A. R. A new theory of the Cotham Marble. Bristol, Proc. Nat. Soc., (Ser. 2), **10**, 1903, (135-150, with pl.).

A description of some Rhaetic sections in the Bristol district, with considerations on the mode of deposition of the Rhaetic series. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (170-193).

Tutcher, J. W. The Lower Oolites near Bristol. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 2, 1903, (150-168, with pl.).

Vaughan, B. and Tutcher, J. W. The Lias of the neighbourhood of Keynsham. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 1, 1903, (3-55, with sect.).

Wickes, W. H. The Rhaetic bonebeds. Bristol, Proc. Nat. Soc., **10**, pt. 3, 1904, (213-227).

Woodward, H. B. Note on a small anticline in the Great Oolite series at Clapham, N. of Bedford. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **1**, 1904, (439).

d/ FRANCE.

Bigot, A. Sur la géologie du pays de Cinglais (Calvados). Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1345).

Depéret, Ch. et Mengel, A. Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation de calcaires à couzérante. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1220-1222).

Kilian, Wilfrid et Revil, J. Contribution à la connaissance de la zone du Briançonnais. Ann. Univ., Grenoble, Paris, **15**, 1903, (532-559).

Lory, Paul. Les zones du Jurassique inférieur et moyen au bord des chaînes alpines entre Grenoble et Gap. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (460-461).

dA ITALY.

Bonarelli, Guido. Prospetto cronologico del Giura italiano. Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1902. II. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (434-444).

Cacciomani, Giambattista. L'Infra-giura bresciano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (385-389).

Fucini, Alberto. Sopra l'età del marmo giallo di Siena. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **13**, 1903, (91-93, con fig.).

Parona, Carlo Fabrizio. Nuove osservazioni sui massi di calcare rosso a brachiopodi del lias medio compresi nelle argille scagliose di Lauriano. Torino, Atti Acc. sc., **33**, 1903, (104-106).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Beck, Heinrich. Lias bei Vareš in Bosnien. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., **53** (1903), 1904, (473-480).

Katzer, Friedrich. Lithiotiden-Schichten in der Hercegovina. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (327-329).

Rzehak, A[nton]. Spuren des Lias und Dogger im Klippenjura der karpatischen Sandsteinzone Mährens. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., **1903**, (276-277).

Wiesner, Joh[ann]. Exotische Blöcke und Lias in Mähren. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1904, (211-222).

d BALKAN PENINSULA.

Renz, Carl. Ueber neue Vorkommen von Trias in Griechenland und von Lias in Albanien. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (257-266).

e Asia.

ee ASIATIC RUSSIA.

Renz, Carl. Der Jura von Daghestan. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1904, 2, (71-85).

f North America.

ff UNITED STATES.

Baecher, [John] B[ell]. An attempt to correlate the marine with the non-marine formations of the middle west. [With note by T. W. Stanton.] Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 42, 1904, ([341]-365, with text fig.).

fi WESTERN UNITED STATES.

Davis, [William] M[orris]. An excursion to the plateau province of Utah and Arizona. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (1-50, with 7 pls. and text fig.). Separate. 24.5 cm.

i Australasia.

it NEW ZEALAND.

Park, J. Jurassic age of the Maitai series. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 36, 1904, (431-446).

k Arctic.

kb GREENLAND.

Fraas, E. Weitere Beiträge zur Fauna des Jura von Nordost Groenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 29, 1904, (227-285).

Skeat, E. G. The Jurassic rocks of East Greenland. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 7, 1904, (336-350).

75 (3) Cretaceous.

Lamplugh, G. W. Lower Cretaceous phosphatic beds and their fauna. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (551).

d Europe.

Douvillé, Henri. Nouvelles observations sur la trouée de la Manche. Paris, C.-R. soc. géol., No. 16, 1903, (175-177).

da SCANDINAVIA.

Grossouvre, A. de. Nouvelles observations sur l'étage danien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (634-635).

Madsen, Victor. On the limestone near Rejstrup in Funen. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (33-36).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. The Limestone ("Saltholmskalk") formations at Klagstorp. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 23, 1901, (533-547, with pl.).

Nörregaard, E. M. On the dolomite-locality near Faxø. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (85-106, with German summary).

Öllgaard, F. On the water supply of Copenhagen. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, 23, [1904], (37-52, with 2 maps and 2 pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Müller, Gottfried. Zur Altersfrage der N.-S.-Störungen in der Kreide von Lüneburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (1-6).

Sturm, Friedrich. Der Sandstein von Kieslingswalde in der Grafschaft Glatz und seine Fauna. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. auss. st. Pers., (39-98, mit 10 Taf.).

Wollemann, A. Die Fauna des Senons von Biewende bei Wolfenbüttel. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. auss. st. Pers., (1-30).

Neue Funde von Versteinerungen in der Kreideformation in Misburg bei Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (93).

Wollemann, A. *Aucella keyserlingi*, Lahusen, aus dem Hilskonglomerat (Hauterivien). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (34).

——— Die Fauna des Untersenons von Querum bei Braunschweig. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (33-38).

de BRITISH ISLANDS.

Burnet, A. Upper Chalk of Lincolnshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (172-176).

Dibley, G. E. The discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon area. Geol., Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (525).

Fearnside, W. G. On the occurrence of a Limestone with Upper Gault fossils at Barnwell, near Cambridge. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (360-363).

Hinde, G. J. On the zone of *Marsupites* in the Chalk of Beddington, near Croydon, Surrey. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (482).

Jukes-Browne, A. J. and Hill, W. The Cretaceous rocks of Britain. Vol. III. The Upper Chalk of England. Mem. Geol. Surv. U.K., London, 1904 (X + 566, with pls., illustr.). 10s.

Roberts, N. F. Notes on a section of Clay with flints near Woldingham. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1903-4, (1904), (11-14).

Rowe, A. W. Zones of the White Chalk. IV. Yorkshire. Cliff sections and map by C. D. Sherborn. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 4, 1904, (193-296, pls.).

Sherborn, C. D. An Index to Rowe and Sherborn's "Zones of the White Chalk of the English Coast." London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 7, 1904, (375-384).

Welch, R. Greensand section at Whitehead. Irish Nat., Dublin, 1904, (49).

Wright, W. and Polkinghorne, B. C. The discovery of *Marsupites* in the Chalk of the Croydon Area. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (622).

df FRANCE.

Depéret, Ch. et Mengel, A. Sur la limite du Jurassique et du Crétacé dans

la région orientale des Pyrénées et sur l'existence de deux époques distinctes de formation de calcaires à couzérinite. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1220-1222).

Douvillé, Henri. Sur les fossiles silicifiés de Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (92-97).

Fourtau, R. Observations sur les fossiles silicifiés du Crétacé supérieur. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (192).

Grossouvre, A. de. Réponse à M. Toucas. [Note complémentaire sur la craie supérieure des Pyrénées.] Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (391-393).

——— Sur la présence du genre *Roudaireia* dans la craie pyrénéenne. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (432).

Jacob, Charles. Sur un gisement cénomaniens à faune du Maine dans les Basses-Alpes. Ann. Univ. Grenoble, Paris, 15, 1903, (607-616, av. carte).

Ladrière, J. Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme de Wult. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (61-81).

Moret, G. Note sur Frayssinet-le-Gélat (Lot). Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (99-102).

Pailhas, B. De la présence du crétacé dans le département du Tarn. Rev. hist. sci. dép. Tarn, Albi, (ser. 2, 19,) 29, 1904, (82-85).

Pellat, Edmond. Le Néocomien et le Barrémien entre Mons et Brouzet (Gard).—Les facies Urgoniens de Martigues et d'Apt.—Aptien des environs d'Uzès et le Barrémien de Lussan (Gard). Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (119-128).

Raballe. Note sur la carrière de craie phosphatée de Séru-Ribemont. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (128-130).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Choffat, P. Faune crétacique du Portugal et de Conduça (Moçambique). Bordeaux, Actes soc. linn., (ser. 6), 7, 1902, (Pr.-verb. CL-CLIII).

dA ITALY.

Oppenheim, Paul. Zur venetianischen Kreide. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (94-99).

di SWITZERLAND.

Douvillé, Henri. Le Ralligstöcke et le Gerihorn. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (194-217, av. 2 pl.).

Rollier, L. et Guillerat, E. Sur une nouvelle poche siderolithique à fossiles albiens. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), 14, 1902, (59-68, av. 2 figs.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Fugger, Eberhard. Zur Geologie des Rainberges. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde., 44, 1904, (386).

Niedzwiedski, J[ulian]. Sur la présence de l'étage barrémien sur le territoire de la commune Sopotnik. (Polish) Kosmos, Lwów, 28, 1903, (564).

Petraschek, W[ilhelm]. Zur Geologie des Heuscheuer-Gebirges. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (259-266).

——— Bemerkungen zur Arbeit K. Flegel's über das Alter der oberen Quader des Heuscheuer-Gebirges. Wien Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (280-282).

Schlösser, Max. Neue Funde von Versteinerungen der oberen Kreide in den Nordalpen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (654-658).

Waagen, L[ucas]. Die Aufnahmen im Nordtheile der Insel Cherso. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (249-251).

——— Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Col. X und XI. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (244-252).

——— Der geologische Bau der Insel Arbe auf Kartenblatt Zone 26, Col. XI mit den Scoglii S. Gregorio und Goli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (282-288).

Zuber, Rudolf. Réponse à la réponse de M. le Prof. Władysław Szajnoch. (Polish) Kosmos Lwów, 28, 1903, (320-343).

e Asia.

eA PERSIA.

Noetting, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (514-523).

f Africa and Madagascar.

fB N. E. AFRICA.

Fourtan, R. Observations sur les fossiles silicifiés du Crétacé supérieur. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (192).

——— Sur le Turonien d'Abou-roach (Egypte). Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (584-586).

Quaas, A. Beitrag zur Kenntnis der Fauna der obersten Kreidebildungen in der libyschen Wüste (Überwiegend Schichten und Blättertone). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (32-33).

fC FRENCH SUDAN.

Lapparent, A. de. Sur de nouveaux fossiles du Soudan. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1297-1398).

fJ EAST AFRICA.

Choffat, P. Faune crétacique du Portugal et de Conduçia (Mozambique). Bordeaux, Actes soc. linn., (sér. 6), 7, 1902, (Pr.-verb. CL-CLIII).

fA MADAGASCAR.

Boule, Marcellin et Thévenin, Armand. Notes sur la géologie et la paléontologie de Madagascar. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (433-437, av. 1 carte).

g North America.

gf UNITED STATES.

Hatcher, J[ohn] B[ell]. An attempt to correlate the marine with the non-marine formations of the middle west. [With note by T. W. Stanton.] Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, ([341]-365, with text fig.).

A South America.**Ak CHILE.**

Wilckens, Otto. Revision der Fauna der Quiriquina-Schichten. (Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. v. Steinmann. 11.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. 18, 1904, (181-284, mit 4 Taf.).

80 CAENOZOIC (TERTIARY).**d Europe and Mediterranean Islands.****da SCANDINAVIA.**

Hartz, N. On fossil plants from the Faroe Islands. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 9, 1903, (61-66).

Nörregaard, E. M. On amber and retinite from Danish Tertiary deposits. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (67-68).

Thoroddsen, Th. The natural features of Iceland. (Danish) [In: Gudmundsson, V. Islands Kultur ved Aarhundredskiftet 1900.] Kjöbenhavn, 1902, (1-15).

——— Iceland. The ground, its nature and use. (Danish) Kjöbenhavn, Atlanten, 1904, (24-41).

Vahl, M. On the conditions of formation of brown coal. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (140-143).

db RUSSIA IN EUROPE.

Kolski, Józef. Les sédiments marins tertiaires aux environs de Plock. (Polish) Wszechswiat, Warszawa, 22, 1903, (305-308).

dc GERMAN EMPIRE.

Bärtling, Richard. Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31, mit 2 Karten). 27 cm.

Berendt, G. Posener Flammenton im schlesischen Kreise Militzsch. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (1-7).

Dietrich, Wilhelm. Aelteste Donschotter auf der Strecke Immenzingen-Ulm. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. 19, 1904, (1-39, mit 2 Taf.).

Gagel, C. Ueber das angebliche Tertiär von Angerburg und Lötzen in Ost-Preussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (158-166).

——— Ueber einen neuen Aufschluss im pommerschen Tertiär. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (183-186).

Krass, W. Stratigraphie und Alter der Ablagerungen bei Unter- und Oberkirchberg, südlich Ulm a. D. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (481-502, 528-540, 545-566).

Maas, G. Sog. Posener Flammenton in Schlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, briefl. Mitt., (9-10).

Reinach, A. von. Neuere Aufschlüsse im Tertiär des Taunusvorlandes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, (1903), 1904, (54-60).

Schütze, E. Die Meeresmolasse in Oberschwaben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 59, 1903, (LV-LVII).

df FRANCE.

Dencieux, L. Note sur les terrains tertiaires et le quaternaire marin du sud-est du département de l'Aude. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (695-706).

Douvillé, Henri. Sur le terrain nummulitique à Biarritz et dans les Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (148-154).

Ramond, G. Notes de géologie parisienne. Le chemin de fer d'Issy à Viroflay. C. R. cong. soc. sav., Paris, en 1902, 1903, (229-234, av. carte).

Roussel, J. Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (382-388).

dh ITALY.

Oppenheim, Paul. Ueber die Ueberkippung von S. Orso, das Tertiär des Tretto und Fauna wie Stellung der

Schioschichten. Berlin, *Za. D. geol. Ges.*, 55, 1903, Aufsätze, (98-235, mit 4 Taf.).

Verri, Antonio. Sulla divergenza di vedute circa le formazioni eoceniche e mioceniche dell' Umbria. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (148-150).

Viola, Carlo. Osservazioni geologiche nella Valle dell'Aniene eseguite nell'anno 1902. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (36-47).

SWITZERLAND.

Douvillé, Henri. Le Ralligstöcke et le Gerihorn. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (194-217, av. 2 pl.).

Rallier, Louis. Ueber das Verhältniss von Helvétien zum Randengrobkalk in der Nordschweiz. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (477-483).

Schmidt, C. Ueber tertiäre Süsswasserkalke im westlichen Jura. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1904, (609-622).

AUSTRIA-HUNGARY.

Katzer, Friedrich. Geologische Entwicklung der Braunkohlen-Schichten im Thale Zenica. (Serbisch) Sarajevo, *Glasn. ZemMuz. Bosn. Herceg.*, 15, 1903, (101-113).

Olshewski, Stanislaw. Ueber die Bohöl führenden miocänen resp. oberoligocänen Schichten des Tales Putilla in der Bukowina. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 12, 1904, (321-324).

Schubert, Richard J[ohann]. Zur Geologie des Kartenblattbereiches Benkovac-Novigrad (Zone 29, Col. XIII), III. Wien, *Verh. Geol. Reichsanst.*, 1903, (278-288).

Waagen, Lucas]. Der geologische Bau der Insel Arbe auf Kartenblatt Zone 26, Col. XI mit den Scoglii S. Gregorio und Goli. Wien, *Verh. Geol. Reichsanst.*, 1904, (282-288).

Woldrich, J[an] N[epomuk] und Woldrich, Jos[ef]. Geologische Studien am Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. *Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen*, Prag, 12, Nr. 4, 1904, (136, mit 1 Karte).

(B-11250)

BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Note préliminaire sur la géologie de l'île d'Eubée. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (228-243, av. pl.).

Teissyre, W[awrzyniec] und Mrasek, L[udovic]. Das Salzvorkommen in Rumänien. *Oest. Za. BergHüttWes.*, Wien, 51, 1903, (197-202, 217-220, 231-234, 247-251, mit 1 Karte).

Africa.

MEDITERRANEAN STATES.

Weisserger, F. Voyage de reconnaissance au Maroc, 1^{re} partie. *Rev. gén. sci.*, Paris, 14, 1903, (435-450).

FRENCH SOUDAN.

Lapparent, A. de. Sur une formation marine d'âge tertiaire au Soudan français. *Géographie*, Paris, 7, 1903, (417-420).

EAST AFRICA.

Wolf, W. Fauna aus einer Tiefbohrung in jungen Küstenbildungen zu Dar-es-Salâm. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, 21, 1901, Abh. Mitarb., (148-157).

North America.

NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, Thomas Nelson. Note on the geological relations of the Brandon lignite deposit. Vermont, *Rep. Geol.*, Burlington, 1903-1904, 1904, (163-165, with text fig.).

Perkins, George H[enry]. On the lignite or brown coal of Brandon and its fossils. Vermont, *Rep. Geol.*, Burlington, 1903-1904, 1904, (153-162, with text fig.).

Woodworth, J[ay] B[rackus]. The Brandon clays. Vermont, *Rep. Geol.*, Burlington, 1903-1904, 1904, (166-173).

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Dall, William Healey. Contributions to the Tertiary fauna of Florida with especial reference to the silex beds of Tampa and the Pliocene beds of Caloosahatchie river, including in many cases a complete revision of the generic groups treated of and their American Tertiary species. Part 6, concluding the work. [Pelecypoda (concluded) and and Brachiopoda, with discussion of geology.] Philadelphia, Pa., Trans. Wagner Free Inst. Sci., 3, 1903, (i-xiv) + (1219-1654, with pl.). Separate. 28 5 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. An excursion to the plateau province of Utah and Arizona. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 42, 1903, (1-50, with 7 pls. and text fig.). Separate. 24.5 cm.

h South America.

hh BRAZIL.

Branner, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 44, 1904, (285, with 99 pls.). 24.4 cm.

k Arctic.

kb GREENLAND.

Amdrup, G. The East-Greenland Coast Expedition in the year 1900. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 16, 1902, (34-54, with 1 map).

Nordenskjöld, Otto. Notes on some specimens of rocks collected by C. Kruse on the East of Greenland between lat. 65° 35' and 67° 22' N. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 28, [1902], (1-16).

o Antarctic.

ob S. GEORGIA, SANDWICH GROUPS, AND OTHER ISLANDS S. OF S. ATLANTIC.

Nordenskjöld, Otto. Lecture [at] the Nordenskjöld-Meeting [of the Royal

Danish Geographical Society.] (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, [1904], (164-175).

85 (1) Lower Caenozoic.

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Undersögelse over Molerete Anvendelighed i Industrien. [Investigations on the applicability of the Moler in industry. Communications from the State Laboratories.] IX. (Danish) Kjöbenhavn, Ingeniören, 13, 1904, (177-190). [0060 da].

Böggild, O. B. On volcanic ash in the [Danish Tertiary deposit called] Moler. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (1-12).

Grönwall, Karl A. On fossiliferous boulders from Langeland, South-Funen and Ærø, and remarks on the older Tertiary deposits in the Baltic territory. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 2), 16, 1904, (VII × 62, with rés. fr.). 1 Kr. 75 Öre.

db RUSSIA IN EUROPE.

Skrinnikov, A. Die Fauna der Tertiär-Ablagerungen bei der Stadt Nešava. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., 1905, 1, (1-30, av. 2 pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Auerbach, A. Oligocänschotter im Plattendolomit. Gera, Jahresber. Ges. Natw., 43-45, (1900-02), 1903, (93-94).

Grönwall, Karl A. On fragments of North-German rocks containing volcanic ashes. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (13-30).

Jentsch, [Alfred]. Die Verbreitung der Bernstein führenden „blauen Erde“. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (122-130).

Koert, W. Zwei neue Aufschlüsse von marinem Ober-Oligocän im nördlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (187-199).

Schmidt, M. Unteroligocän von Vardeisen bei Einbeck. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LXXXVIII-XCIII).

de HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Dollfus, Gustave. Classification du tertiaire moyen et supérieur de la Belgique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (256-260).

Leriche, M[aurice]. Sur les relations des mers des bassins parisien et belge à l'époque yprésienne. Lille, Ann. Soc. géol., 32, 1903, (120-124).

de BRITISH ISLANDS.

Holmes, T. V. On the origin of the term "Sarsen Stones." Stratford, Essex Nat., 13, pt. 6, 1904, (275-279).

Hosackton, H. W. Notes on the Sarsen Stones of the Bagshot district. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (669, 670).

Raid, C. On the probable occurrence of an Eocene outlier off the Cornish coast. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (113-119, map, sect.).

de FRANCE AND CORSICA.

Carez, Léon. Encore quelques mots sur Biarritz. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (268-272).

Carpentier, A. Etude des tranchées du chemin de fer entre Avesnes et Sars-Poteries. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (216-225).

Dollé, L. Compte rendu . . . de l'excursion [faite par la Société géologique du nord] au Mont des Cats. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (154-160).

Dollfus, Gustave. Classification des couches de l'éocène inférieur dans le bassin de Paris. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (224-226).

Remarques au sujet des calcaires lacustres de l'ouest. Paris, C.-R. soc. géol., no 16, 1903, (181-182).

Gromouvre, A. de. Observations sur l'âge des calcaires lacustres du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (II-11250)

(657-658); et Paris, C.-R. soc. géol., no 16, 1903, (180-181); no 17, (194-195).

Janet, Léon. [Note sur les coupes relevées dans le souterrain de Meudon.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (442-443).

Sur la position stratigraphique et la nature de la roche du Breuillet (Seine-et-Oise). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (622-628).

Sur la composition, la structure et le mode de formation des nodules de sulfate de strontiane dans les glaises vertes du bassin de Paris. Paris, C.-R. soc. géol., no 17, 1903, (191-192).

Leriche, M[aurice]. Sur les relations des mers des bassins parisien et belge à l'époque yprésienne. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (120-124).

L'éocène des environs de Trélon (Nord). Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (178-180).

Sur les horizons paléontologiques du Landénien marin du nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (239-252).

Roman, Fr. Contribution à l'étude des bassins lacustres de l'éocène et de l'oligocène du Languedoc; faunes du Lutétien, du Bartonien, du Ludien, et du Sannoisien. Paris, Bul. soc., géol., (sér. 4), 3, 1904, (548-676, av. pl.).

de SPAIN AND PORTUGAL.

Douvillat, Robert. Sur la géologie de la vallée du Guadalquivir. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (620-622).

de ITALY.

Gortani, Michele. Sugli strati a *Fusulina* di Forni Avoltri. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (CXXVII-CXXVIII).

Rovereto, Gaetano. Sull'età del macigno dell'Appennino ligure. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (390-394).

Stefano (De), Giuseppe. Sull'età delle arenarie lignitifere di Agnana in Calabria. Roma. Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (372-364)

Taramelli, Torquato. Di alcuni giacimenti lignitiferi del Vicentino. *Giorn. geol. prat.*, Genova, 1, 1903, (141-144).

di SWITZERLAND.

Kaech, Max. Notiz über einen neuen Fund von Fischechiefern im Flysch der schweizerischen Nordalpen. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (742-743).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kerner [von Marilaun] [Fritz Ritter] und Schubert, Richard Johann. Kritische Bemerkungen zu Herrn A. Martelli's Arbeiten über die Geologie von Spalato. *Wien, Verh. Geol. RchsAnst.*, 1903, (324-330).

Łosiński, Walery. *Majeвица planina.* Avec un résumé en allemand. (Polish) *Kosmos*, Lwów, 23, 1903, (469-488, av. 1 pl.).

Prever, [Pietro] L. Ueber einige Nummuliten und Orbitoiden von österreichischen Fundorten. Nach dem italienischen Manuscript übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Professor A. Rzehak. *Brünn, Verh. Natf. Ver.*, 42 (1903), 1904, (190-201, mit 2 Taf.).

Redlich, Karl A. Ueber das Alter und die Flöz-Identifizierung der Kohle von Radeldorf und Stranitzen (Untersteiermark). *Oest. Zs. BergHüttWes.*, Wien, 52, 1904, (403-404).

Rzenak, Anton. *Rhynchonella polymorpha* Mass. im karpatischen Eocän Mährens. *Wien, Verh. Geol. RchsAnst.*, 1904, (182-184).

Szajnocha, Władysław. Observations sur le nummulite de Dora et sur l'origine du pétrole de Wójcza. Réponse à M. le Prof. R. Zuber. (Polish) *Kosmos*, Lwów, 23, 1903, (299-319).

Waagen, Lucas. Die Aufnahmen im Nordtheile der Insel Cherso. *Wien, Verh. Geol. RchsAnst.*, 1903, (249-251).

Wójcik, Kazimierz. Couches de *Clavulina szabóii* Kruheli Mały près Przemyśl (Communication préliminaire). (Polish) *Kosmos*, Lwów, 23, 1903, (295-298).

— Die unteroligocäne Fauna von Kruheli Mały bei Przemyśl. [Die

Clavulina szabóii-Schichten]. I Teil: Die Foraminiferen und Mollusken. (Polish) *Kraków. Bull. Intern. Acad.*, 1903, (798-809, mit 2 pl.).

Wójcik, Kazimierz. La faune infra-oligocène du Kruheli Mały près Przemyśl (Couches de *Clavulina szabóii*). (Polish) *Kraków. Rozpr. Akad.*, B, 43, 1903, (489-569, av. 1 pl.).

Zuber, Rudolf. Réponse à la réponse de M. le Prof. Władysław Szajnocha. (Polish) *Kosmos*, Lwów, 23, 1903, (320-343).

dl BALKAN PENINSULA.

Martelli, Alessandro. Il Flysch del Montenegro sud-orientale. *Nota Ia. Roma, Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), 12, 1903, 2^a sem., (166-171, 228-235).

e Asia.

eh PERSIA.

Noetling, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (514-523).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Ficheur, E. Les terrains anciens et l'éocène métamorphique dans les massifs numidiens. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (407-430).

fc SAHARA AND THE FRENCH SUDAN ; DARFUR, ETC.

Lapparent, A. de. Note sur la présence de l'étage lutétien au Soudan français. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (299-302).

— Sur les traces de la mer lutétienne au Soudan. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 136, 1903, (1118-1119).

Lelean, P. S. Eocene outcrop in Central Africa. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (290-291, with map).

fd WEST AFRICA.

Oppenheim, Paul. Vorläufige Mittheilung über das Auftreten von Eocän in Kamerun. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1903, (373-374).

i Australasia.

v VICTORIA.

Haal, T[homas] S[ergeant]. On the occurrence of Lower Tertiary fossils from a well near Hexham, Victoria. Geelong, Nat., (Ser. 2), 1, 1904, (38-43, with 1 pl.).

——— and Pritchard, G[eorge] H[arter]. The geology of the Barwon about Inverleigh [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 16, 1904, (292-305, with map).

Makler, J. F. Fossil shells from Campbell's Point [Victoria]. Geelong, Nat., (Ser. 2), 1, 1904, (11-17).

——— Fossils from Campbell's Point [Victoria]. Geelong, Nat., (ser. 2), 1, 1904, (37-38).

90 (2) Upper Caenozoic.

Almera, Giacomo [Jaime]. Tutti gli strati a Congerie si debbono attribuire al Miocene? Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 20, 1903, (335-350).

d Europe.

db RUSSIA IN EUROPE.

Laskarev, V. Die Fauna der Buglovka-Schichten in Volhynien. (Russ.) St. Petersburg, Mém. Com. Géolog., (n. sér.), Livr. 5, 1903, (1-126); rés. allem. (127-148, av. 5 pl. et 1 carte).

Michajlovskij, G. P. Die Mediterran-Ablagerungen von Tomakovka (Gouv. Ekaterinoslav). (Russ.) St. Petersburg, Mém. Com. géolog., 13, 4, 1903, (1-186); rés. fr. (187-311, av. 4 pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Manckenhorn, Max. Oberpliocän mit *Mastodon arvernensis* auf Blatt Osthelm vor der Rhön. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (364-371, mit 1 Taf.).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der miocänen (oberen) Braunkohlenablagerung bei Guhra, Puschwitz und Wetrow in der sächsischen Oberlausitz, 11 km. nordwestlich der Stadt Bautzen gelegen. Braunkohle, Halle, 2, 1904, (609-612, 637-642, mit 2 Kart.).

Michael, R. Ueber das Vorkommen einer tertiären Landschneckenfauna im Bereich der jüngsten Schichten der Kreidescholle von Oppeln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (372-381).

Schalch, F. und Gutswiller, A. Zur Altersfrage des Randengrobkalkes und der Austernagelfuh. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (135-142).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Dollfus, Gustave. Classification du tertiaire moyen et supérieur de la Belgique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (256-260).

Dubois, Eugène. On an equivalent of the Cromer Forest-bed in the Netherlands. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet. 7, [1904], (214-222) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, [1904], (243-251) (Dutch).

df FRANCE AND CORSICA.

Chanel, Emile. Sur les lignites de l'Ain. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (67-73).

Dépéret, Charles. Sur les anciennes lignes des rivages pliocène et quaternaire sur les côtes françaises de la Méditerranée. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1039-1043).

——— et Casiot. Note sur les gisements pliocènes et quaternaires marins des environs de Nice. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (321-346).

Fabre, L. A. Galets des plages gasconnes. La péninsule landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, 1903, (189-218).

Güßbhard, A. Reconnaissance de l'âge miocène de la Brèche-du-Broc (Alpes Maritimes). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (667).

——— Sur l'âge pliocène de la Brèche-du-Broc (Alpes - Maritimes). Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (193-194).

——— Sur l'existence au bord du Var de la Mollasse à Pecten

praescabriusculus. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (667-668); Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (194).

Lamotte, de. Sur le passage du Rhin par la vallée du Doubs et la Bresse pendant le pliocène. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (389-391).

Savornin, J. Notes stratigraphiques sur Cucuron (Vaucluse). Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 3, 1903, (49-54).

dk ITALY.

Clerici, Enrico. Sopra un campione di farina fossile del Borghetto (Lago di Bolsena). Roma, Boll. Soc. géol. ital., 22, 1903, (XLVIII).

Crema, Camillo. Sul piano Siciliano nella Valle del Crati (Calabria). Roma, Boll. Comitato géol., 34, 1903, (245-271, con tav.).

Dervieux, Ermanno. Sulla posizione geologica di un tripoli piemontese. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 4, 1903, (379-383).

Nelli, Bindo. Fossili miocenici del macigno di Porretta. Roma, Boll. Soc. géol. ital., 22, 1903, (181-252, con fig. e 4 tav.).

Patrini, Plinio. Rinvenimento di fossili pliocenici nell'escavazione della galleria di Gattico presso Borgomanero. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (738-739).

Salmoiraghi, Francesco. Osservazioni mineralogiche sul calcare miocenico di San Marino (Monte Titano) con riferimento alla ipotesi dell'Adria ed alla provenienza delle sabbie adriatiche. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 36, 1903, (717-737, estr. 1-24).

Stefani (De), Carlo. Sopra una sezione a Torretta di Quinto presso Roma. Roma, Boll. Soc. géol. ital., 22, 1903, (XLVII-XLVII).

Stefano (Di), Giovanni. Il calcare con grandi Lucine dei dintorni di Centuripe in provincia di Catania. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 16, 1903, (estr. 1-71, con 4 tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Canaval, Richard. Bemerkungen über einige Braunkohlenablagerungen in Kärnten. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (76-85, 116-140).

Depéret, Charles. Sur l'âge des graviers du Belvédère. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (631-634).

Friedberg, W[ilhelm]. Sur le bassin miocénique de Rzeszów. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., B, 43, 1903, (219-292, av. 1 tab.).

Das miocene Becken von Rzeszów. (Polish) Krakow, Bull. Intern. Acad., 1903, (504-511).

Fuchs, Th[eodor]. Ueber einige neue Beobachtungen in den Ziegeleien von Baden und Vöslau. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (239-245).

Ein weiterer Nachtrag zur Kenntnis der Tertiärbildungen Eggenburgs. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (268-270).

Łosiński, Walery. *Majeveca planina*. Avec un résumé en allemand. (Polish) Kosmos, Lwów, 28, 1903, (469-488, av. 1 pl.).

Rzehak, Emil. Ueber eine Tiefbohrung im Troppauer Bürgerlichen Bräuhause. Wien, Mitt. Sekt. Natkde., 13, 1901, (4-5).

Schubert, Richard Joh[ann]. Die Ergebnisse der mikroskopischen Untersuchung der bei der ärarischen Tiefbohrung zu Wels durchteuften Schichten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 53 (1903), 1904, (385-422, mit 1 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Sevastos, Romulus. Les terrasses du Danube et du Sêrêth. L'âge du défilé des Portes de Fer. Paris, C.-R. soc. géol., no 17, 1903, (197-199); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (669-670).

e Asia and Malay Archipelago.

eg MALAY PENINSULA.

Martin, K[arl]. Jungtertiäre Kalksteine von Batjan und Obi. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 7, [1904], (225-230).

a ASIATIC TURKEY.

Hama, W. F. Occurrence of Miocene rocks in Eastern Sinai. *Geol. Mag., London*, (ser 2) [5], 1, 1904, (250-252).

Schaffer, Franz [Xaver]. Dritte Forschungsreise nach dem südöstlichen Anatolien. *Wien, JahrBer. Ges. Förd. NatHist. Erf. Orient*, 7 (1901), 1902, (6-13).

f Africa.

fb N.E. AFRICA.

Barron, T. On the occurrence of Lower Miocene beds between Cairo and Suez. *Geol. Mag., London*, (ser. 2) [5], 1, 1904, (603-608).

Pachundaki, D. E. Sur la constitution géologique des environs de Mirsa Matrouh, (Marmarique). *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 137, 1903, (350-351).

g North America.

ga SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Maryland Geological Survey. Miocene; text and plates. Baltimore (Johns Hopkins Press), 1904, (clv + 543, with map, pl.). 26.3 cm.

Clark, William Bullock. Miocene deposits of Maryland. Introduction and general stratigraphical relations. *Maryland Geol. Surv.*, (Miocene), Baltimore, 1904, ([xxiii]-xxxii, with pl.).

Shattuck, George Burbank and Dall, William Healey. The Miocene deposits of Maryland. *Maryland Geol. Surv.*, (Miocene), Baltimore, 1904, ([xxi]-clv, with map, pl.).

Dall, William Healey. The relations of the Miocene of Maryland to that of other regions and to the recent fauna. *Maryland Geol. Surv.*, Baltimore, 1904, ([cxxxix]-clv).

Shattuck, George Burbank. Geological and paleontological relations, with a review of earlier investigations. [With bibliography.] *Maryland Geol. Surv.*, (Miocene), Baltimore, 1904, ([xxxiii]-cxxxvii, with pl. and map).

gi WESTERN UNITED STATES.

Haehl, H. L. and Arnold, Ralph. The Miocene diabase of the Santa Cruz

mountains in San Mateo county, California. Philadelphia, Pa., *Proc. Amer. Phil. Soc.*, 43, 1904, (15-52, with map and text fig.).

h South America and West Indies.

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Guppy, R. J. L. On some samples of rock from borings at Sangregrande, Trinidad. *Geol. Mag., London*, (Ser. 2) [5], 1, 1904, (193-199).

Notes on the Marbella Manjak [Bitumen] Mine, Trinidad. *Geol. Mag., London*, (ser. 2) [5], 1, 1904, (276, 277).

hi ARGENTINA.

Tournouër, André. Coupes des terrains tertiaires de Patagonie. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 137, 1903, (348-350).

Note sur la géologie et la paléontologie de la Patagonie. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (464-473, av. fig. et carte).

i Australasia.

ik NEW ZEALAND.

Park, J. Geology of North Head and its relation to the geological history of Dunedin. Wellington, *Trans. N. Zeal. Inst.*, 36, 1904, (418-430).

95 PLEISTOCENE AND RECENT.

Frech, Fritz. Die Flora und Fauna des Quartärs. Mit Beiträgen von E. Geinitz. [In: *Lethaea geognostica*. Tl. 3, Bd. 2, Abt. 1.] Stuttgart, 1903, (1-41, mit 14 Taf. u. 1 Karte).

Jensen, Adolf Severin. Studies of Northern mollusca. III. *Tellina* (*Macoma*). (Danish) Kjöbenhavn, *Nath. Medd.*, 1905, (21-51, 149-152, with 1 pl.).

d Europe.

Geinitz, E[ugen]. Das Quartär Nordeuropas. [In: *Lethaea geognostica*, T 3, Bd 2, Abt. 1.] Stuttgart, 1903-1904, (I-X, 42-430, mit Taf. u. Kart.). 27 cm.

da SCANDINAVIA.

Börgeesen, F. and Jensen, C. Utoft heath-plantation. A botanical examination of part of a heath in West Jutland. (Danish) Kjöbenhavn Bot. Tids., 26, [1904], (177-221).

Grönwall, Karl A. On fossiliferous boulders from Langeland, South Funen and Ærø, and remarks on the older Tertiary deposits in the Baltic territory. (Danish) Kjöbenhavn Danm. Geol. Unders., (Ser. 2), 15, 1904, (VII × 62, with rés. fr.). 1 Kr. 75 Öre.

On the natural occurrence of flint in the island of Bornholm and the Bornholm implements of the Stone-age. (Danish) Kjöbenhavn, Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2) 18, 1903, (316-319).

On a premolar of a mammoth found in Nymölle gravel-pit near Hedehusene. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol. 10, 1904, (143).

Hansen, Andr. M. Some notes on the Mjøsen glacier. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania 37, 1904 (19); Engl. summ. (3).

Hartz, N. On *Dulichium spathaceum* Pers., a North American Cyperacea in Danish interglacial mosses. A preliminary report. (Danish) Kjöbenhavn Medd. geol., 10, 1904, (13-22).

On Eolithic implements, i.e. primitive stone-instruments, found in Denmark. (Danish) Kjöbenhavn, 1905, (6). 18 cm. Reprinted from Berlingske politiske og Avertissements-Tidende, Kjöbenhavn, 157, 1905, (54).

Hintze, V. On the origin of Copenhagen harbour. A preliminary treatise (Danish) Kjöbenhavn, Teknisk Forenings Tidsskrift, 27, 1904, (113-114).

Is the cliff of Möen threatened with destruction by the sea? (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (41-84); correction and addition (145-148). (Reprint by G. E. C. Gad, Copenhagen. Price 50 Öre).

Holmboe, Jens. Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1904, (204-248).

Johansen, A. C. On the fossil quaternary mollusc-fauna in Denmark

and its relations to changes of climate. The land- and fresh-water mollusc fauna. (Danish) Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (IV × 136, with 1 pl. and 2 maps). 23½ cm. 3 Kr.

Krause, Ernst H. L. Einige neuere Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (383-384).

Nordmann, V. On a mass of cemented mollusc-shells from the sea-bottom near the island of Læsø. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (37-44).

On the post-glacial and recent occurrence of *Ostrea edulis* L. in the sea round Denmark. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (45-60).

On the *Dosinia*-beds at Kattegat. A preliminary report. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (23-40).

On the echinoderm and mollusc fauna of the Yoldia clay of Esbjerg. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (138-139).

Öllgaard, F. On the water supply of Copenhagen. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, 23, [1904], (37-52, with 2 maps and 2 pl.).

Syen, P. A. Oscillation of glaciers in Norway 1902. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 41, 1903, (187-206).

Pjetursen, Helgi. On some glacial and interglacial volcanoes in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selak. Overs., 1904, (217-267).

On the occurrence of shell-bearing boulder-clay in Búlandshöfði, Snæfellsnes, Iceland. With remarks on the mollusc-fauna by Ad[olf] S[everin] Jensen. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selak. Overs., 1904, (375-396).

Rekstad, J[ohn]. The Jostedal-glacier. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., 1904, No. I, 1904, (95, with maps).

Saraauw, Georg F. L. A Neolithic lake-dwelling in Maglemose near Mullerup [Seeland], compared with allied discoveries. Contributions to the elucidation of the beginning of the Neolithic Stone-age in Scandinavia. (Danish) Kjöbenhavn, Aarbøger for

nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), 18, 1903, (148-315). [The reprints contain a French Résumé: Études sur le premier âge de la pierre du nord de l'Europe, by the author, a table of contents in Danish and French and an appendix.]

Sarauw, Georg F. L. A striated surface in Nymölle gravel-pit near Hedehusene. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 10, 1904, (143-144).

Thoroddsen, Th. The natural features of Iceland. (Danish) [In: Gudmundson, V. Islands Kultur ved Aarhundredskiftet 1900.] Kjöbenhavn, 1902, (1-15).

——— Iceland. The ground, its nature and use. (Danish) Kjöbenhavn, Atlanten, 1904, (24-41).

Toll, Rob[ert]. Examination of peat-mosses in Halland. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 1902, (103-124).

Warming, Eug. The history of the flora of the Færøes. [In: Botany of the Færøes based upon Danish investigations. Vol. II.] Copenhagen (Det Nordiske Forlag), 1903, (660-681). 26 cm.

——— Contributions to the natural history of the "wades" [the parts of the sea-bottom which are laid dry when the tide goes out], the sands [on the coast], and the marsh. In collaboration with [C.] Wesenberg-Lund, E. Ostrup, and others. (Danish) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., (Ser. 7), 2, [1904], (1-56, rés. fr.).

——— The history of the Danish flora after the Ice age. A brief review. (Danish) Kjöbenhavn, Indbydelsesskrift til Kjöbenhavns Universitets Aarsfest til Erindring om Kirkens Reformation, November 1904, (1-111).

Wesenberg-Lund, C. On a recent marine Arctic Ice-age fauna, enclosed in our [Danish] lakes. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1904, (229-238).

Winge, Herluf. On birds from the Bronze-age in Denmark. (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1904, (313-318).

db RUSSIA IN EUROPE.

Kupffer, K. R. Das Glacialpflanzenlager von Jittelmünde. Riga, Korr.-Clt. Naturf. Ver., 46, 1903, (41-48).

Ramsay, Wilhelm. Beiträge zur Geologie der recenten und pleistocänen Bildungen der Halbinsel Kanin. Fennia, Helsingfors, 21, 1903-1904, (1-66, mit 4 Taf.).

dc GERMAN EMPIRE.

Baren, J[ohan] van. Der morphologische Bau der Norddeutschen Tiefebene. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (453-477).

Berendt, G. Ueber die angebliche Diluvialfauna von Kolberg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, beif. Mitt., (116-117).

Bräuhäuser, Manfred. Die Diluvialbildungen der Kirchheimer Gegend (Württemberg). N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 19, 1904, (85-151, mit 4 Taf.).

Felix, J[ohannes]. Verkieselte Korallen als Geschiebe im Diluvium von Schlesien und Mähren. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (561-577).

Friedrich, P. Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. Reihe), H. 17, 1903, (1-22, mit 4 Taf.).

Gagel, C. Ueber das angebliche Tertiär von Angerburg und Lötzen in Ost-Preussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (158-166).

——— Ueber eine diluviale Süßwasserfauna bei Tarbeck in Holstein. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (293-301).

——— Ueber die geologischen Verhältnisse der Gegend von Ratzeburg und Mölln. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24 (1903), 1904, (61-90).

Geinitz, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

Grönwall, Karl A. On fragments of North-German rocks containing volcanic ashes. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (13-20).

Harta, N. On the submarine peat ("Tuul") in the island of Sylt. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 9, 1903, (21-32, with German summary).

Jentsch, Alfred und **Michael, R.** Ueber die Kalklager im Diluvium bei Zlottowo in Westpreussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (78-92).

Keilhack, K. Geologische Beobachtungen während des Baues der Brandenburgischen Städtebahn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24 (1903), 1904, (1-21, mit 3 Taf.).

Klantsch, A. Bericht über Endmoränen und Tiefbohrungen im Grundmoränengebiet des Blattes Rastenburg (Ostpreussen). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (XXII-XXXIX).

Korn, J. Ueber Aufnahmen auf den Blättern Massin, Hohenwalde und Költchen in den Jahren 1899-1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LXXXV-LXXXVIII).

Krause, Paul Gustaf. Bericht über die Ergebnisse der Aufnahme auf Blatt Kutten (Ostpreussen) im Jahre 1900. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LXXI-LXXXI).

Linstow, O. von. Ueber Triasgeschiebe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (200-213, mit 1 Karte).

——— Ueber jungglaciale Feinsande des Fläming. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (278-295, mit 1 Taf.).

——— Bemerkungen über die Echtheit eines in Pommern gefundenen Triasgeschiebes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (358-359).

Maas, G. Ueber Endmoränen in Westpreussen und angrenzenden Gebieten. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (93-147, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Martin, J. Erratische Basalte aus dem Diluvium Norddeutschlands. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (485-522).

Menzel, Hans. Über eine diluviale Süßwasser- und Torfablagerung bei Wallensen im südlichen Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Protokolle, (195-202).

Michael, R. Geologische Mitteilungen über die Gegend von Gilgenburg und Geierswalde in Ostpreussen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (70-77).

Müller, G. und Weber, C. A. Ueber ältere Flussschotter bei Bad Oeynhaus und Alfeld und eine über ihnen abgelagerte Vegetationsschicht. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (360-367).

Oppenheim, Paul. Ueber ein reiches Vorkommen oberjurassischer Rifffossilien im norddeutschen Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, briefl. Mitt., (84-89).

Passarge, Siegfried. Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (79-152, mit 1 Taf.).

Petersen, Thade. Römö. A contribution to the history and description of the island. (Danish) Aabenraa und Kjöbenhavn, Sønderjydske Aarbøger, 1903, (196-253); 1904, (217-273).

Rauf, Hermann. Ueber die Altersbestimmung des Neandertaler Menschen und die geologischen Grundlagen dafür. Eine literarkritische Studie. Bonn, Verh. nathist. Vr., 60, 1903, (11-90, mit 1 Taf.; 202).

Schmidt, M. Ueber Wallberge auf Blatt Naugard. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (81-92).

Schmieder, Th. und Soenderop, F. Fossilführende Diluvialschichten bei Mittenwalde (Mark). (Briefl. Mitt.) Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23 (1902), 1903, (544-548).

Stolley, E. Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1903, (175-194).

Struck, R. Diluviale Schichten mit Süßwasserfauna an der Untertrave. Briefl. Mitt. an Hrn F. Wahnschaffe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. auss. st. Pers., (208-211).

Tietze, O. Bericht über die Aufnahme der Blätter Lebus, Seelow, Küstrin und Sonnenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LI-LV).

Walther, Johannes. Ueber Mastodon im Werragebiet. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. auss. st. Pers., (212-221, mit 1 Taf.).

Warming, Eug. Contributions to the natural history of the "wades" [the parts of the sea-bottom which are laid dry when the tide goes out], the sands [on the coast], and the marsh, in collaboration with [C.] Wesenberg-Lund, E. Østrup, and others. (Danish) Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Skr. (Ser. 7), 2, (1904), (1-56, av. rés. fr.).

Weber, C. A. Ueber Litorina- und Prätorinabildungen der Kieler Förde. Bot. Jahrb., Leipzig, 35, 1904, (1-54).

Weissner, W. Bericht über Aufnahmen auf den Blättern Grabow, Rambow und Karstädt (Westpriegnitz). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LV-LXIII).

Welf, Wilh. Aufnahmeergebnisse in der nordöstlichen Kassubei (Blatt Prangenhau und Gr. Paglau). Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, (LXIII-LXXI).

Wüst, Ewald. Diluviale Salzstellen im deutschen Binnenlande. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (138-139).

Ein pleistocäner Valvaten-Mergel mit Brackwasser-Ostrakoden bei Memleben an der Unstrut. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (586-590).

Zeise, O. Geologisches vom Kaiser Wilhelm-Canal. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 23, (1902), 1903, (153-200, mit 4 Taf.).

Zimmermann, E[rnst]. Ein neuer Fund diluvialer Knochen bei Pörsneck in Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (302-315).

de HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Blink, H[endrik]. Studien über Siedelungen in den Niederlanden. Nord-Brabant. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (1-45).

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (85-88).

Calker, F. J. van. Beitrag zur Kenntniss der Verbreitung der erratischen Vorkommnisse von Schonen-schen Basalttypen in Niederland. (Vorl. Mitt.) Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (694-701).

Engerrand, G. Etat de nos connaissances sur le quaternaire belge. Ire partie: stratigraphie, faune et flore. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (712-724).

Jonker, Hagen Garreld. Beiträge zur Kenntniss der Sedimentärgeschichte in Niederland. I. Der „Hondsdrug“ in der Provinz Groningen. 1. Einleitung. Kambrische und untersilurische Gesteine. (Holländisch) Groningen (G.A. Evers), 1904, (LVII + 91). 27 cm.

Lorié, J[an]. Beschreibung einiger neuer Grundbohrungen. V. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., 10, 1904, (3-21, mit 2 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Bell, D. M. Impementiferous sections at Wolvercote. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (120-132, sect.).

Bolton, H. On the occurrence of shell-bearing gravel at Dumball Island. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 3, 1904, (241-244).

Brodrick, H. British caves. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (35-4358).

Martin Mere. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (656).

Dakyns, J. R. Notes on the glacial phenomena of part of Wharfedale, near Grassington. Yorks, Proc. Geol. Polytechnic Soc., 15, pt. 1, [1904], (52-58).

Davies, H. N. The discovery of human remains under the stalagmite floor of Gough's Cavern, Cheddar. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (335-348, plans).

Dickson, E. Notes on some of the small glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass, and a comparison with similar deposits in the English Lake district. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (388-400, with pls.).

Dutton, G. H. Notes on glacial and alluvial deposits near Cardiff. Cardiff, Trans. Nat. Soc., 36, 1904, (109-115, sect.).

Gibb, H. W. On the occurrence of pebbles of white chalk in Aberdeenshire Clay. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (554).

Hobson, B. On a glacial boulder from Red Bank Hanging Ditch, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., 28, pt. 18, 1904, (549-551).

Hogg, A. J. The gravels of South Norwood Hill. Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1903-4 (1904), (18, 19).

Howarth, J. H. Note on a section exposed at Copley. Halifax Nat., 8, pt. 48, 1904, (91).

Notes on boulder markings on Mr. Kendall's map of the glacier lakes in the Cleveland Hills. Yorks, Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1904], (46-51).

Hunt, A. R. Neolithic flint flakes at Hope's Nose, Torbay. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (333).

Irving, A. The high-level plateau gravels in the north side of the Tamisian area and their connexion with the Tertiary history of central England. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (497).

Jehu, T. The glacial deposits of Northern Pembrokeshire. Edinburgh, Trans. R. Soc., 41, pt. 1, 1904, (53-88, pl., figs.).

Kendall, P. F. The glacier lakes of Cleveland. And Supplement. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1904], (1-45, with map, pls.).

Lamplugh, G. W. Bridlington Crag. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (237).

Land-shells in the Infra-glacial chalk-rubble at Sowerby, near Bridlington Quay. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1904], (91-95, with sect.).

Lones, T. E. On some fossiliferous Post-Tertiary beds exposed at the Gas Works, Watford. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., 12, pt. 1, 1904, (17-20).

Moss, C. E. Peat Moors of the Pennines. London, Geog. J. 23, pt. 5, 1904, (660-671, with photogr.).

Muff, H. B. and Wright, W. B. On a preglacial or early glacial raised beach in County Cork. London, Rep. Brit. Ass., 1903, (1904), (657-659).

Oriel, D. The Avon and its gravels. Bristol, Proc. Nat. Soc., 10, pt. 3, 1904 (228-240).

Fraeger, R. Ll. Report of the Committee appointed to explore Irisl Caves. Edenvale Caves, co. Clare. London, Rep. Brit. Ass., 1903 (-04), (183-185).

Eastall, R. H. Boulders from the Cambridge Drift. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (542).

Reade, T. M. On some borings at Altcar, made by the L. and Y. Railway Company. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, pt. 4, 1904, (359-369).

Roberts, N. F. The Plateau Gravel, Upper Norwood, and associated eolithic implements. Croydon, Trans. Microsc., Nat. Hist. Cl., 1903-4, (1904), (14-18).

Scharff, R. F. Edenvale Caves, Co. Clare. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (555).

Stather, J. W. Report of the Committee to investigate the estuarine deposits at Kirmington, Lincolnshire. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (218, 219).

[2nd] Report of the Committee [of the British Association] to investigate the fossiliferous deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at various localities in the E. Riding of Yorkshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (512).

Thompson, B. The Low Meadow Gravel Pit. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., 12, pt. 98, 1904, (207-212, with pl.).

Watts, A. The last Ice Age in Durham. Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl., 1, pt. 2, 1904, (175-182).

Whitaker, W. On a great depth of Drift in the valley of the Stour. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], 1, 1904, (511).

Whitley, D. G. A plea for the study of Cornish Quaternary geology. *Pennzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall*, 12, pt. 9, 1904, (761-772).

Wilson, J. E. The glacial lakes of the Bradford district. *Bradford, Scient. J.*, No. 1, 1904, (5-10, with map).

Wright, W. B. and Muff, H. B. The pre-glacial raised beach of the south coast of Ireland. *Dublin, Sci. Proc. R. Soc.*, 10, 1904, (250-323, pls. XXIII-XXXI); *Irish Nat.*, *Dublin*, 1904, (291-294).

df FRANCE.

Bardon. Sur les galets d'Ault. *Lille, Ann. soc. géol.*, 32, 1903, (124-128).

Bois, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 187, 1903, (85-88).

Depéret, Charles. Sur les anciennes lignes des rivages pliocène et quaternaire sur les côtes françaises de la Méditerranée. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 186, 1903, (1039-1043).

— et **Casiot.** Note sur les gisements pliocènes et quaternaires marins des environs de Nice. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (321-346).

Doncieux, L. Note sur les terrains tertiaires et le quaternaire marin du sud-est du département de l'Aude. *Paris, Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1904, (695-706).

Douxami, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). *Lyon, Ann. soc. linn.*, 49, 1903, (57-72).

Durégue, E. Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. *Bordeaux, Actes soc. linn.*, 57, 1902, (1-10, av. fig. et carte).

Fabre, L. A. Sur le glaciaire de la Garonne. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 187, 1903, (1305-1307).

— Galets des plages gascognes. La péninsule landaise. *Bul. géol. hist. descrip.*, *Paris*, 1903, (189-218).

Ladrère, J. Les fouilles de la grande place de Lille. *Lille, Ann. soc. géol.*, 32, 1903, (213-215).

Martel, E. A. Sur la grotte de Font-de-Gaume (Dordogne) et l'âge du creusement des cavernes. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 186, 1903, (1491-1493).

Peyrony. Les Eyzies et les environs. *Eyzies*, 1903, (36, av. pl.). 12 cm.

Thieullen, A. Le mammoth et le renne à Paris. *Paris (Larousse)*, 1903, (24). 25 cm.

dh ITALY.

Alzona, Carlo. Nota sulla fauna delle caverne italiane. *Riv. ital. speleol.*, *Bologna*, 1, 1903, (10-17).

Artini, Ettore. I sedimenti attuali del lago di Como. Osservazioni mineralogiche. *Milano, Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), 36, 1903, (796-802).

Flores, Eduardo. La grotta ossifera di Palinuro. Stazione neolitica. *Riv. ital. speleol.*, *Bologna*, 1, 1903, (5-9, con fig.).

Ochsenius, Carl. Über den Untergrund von Venedig. *Berlin, Zs. D. geol. Ges.*, 55, 1903, briefl. Mitt., (14-16).

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of altitude in the Italian and Swiss lakes. *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, 15, 1904, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

di SWITZERLAND.

Dickson, E. . . . Glaciers and glacial deposits near the summit of the Furka Pass . . . *Liverpool, Proc. Geol. Soc.*, 9, pt. 4, 1904, (388-400, with pls.).

Hull, E. Notes on the thickness of the Lucerne glacier of the Post-Pliocene period. *London, J. Trans. Vict. Inst.*, 36, 1904, (286-296).

Taylor, Frank Bursley. Post-glacial changes of altitude in the Italian and Swiss lakes. *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, 15, 1904, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Felix, J[ohannes]. Verkiesselte Korallen als Geschiebe im Diluvium von Schlesien und Mähren. *Centralbl. Min., Stuttgart*, 1903, (561-577).

Moser, L. Karl. Knochenbreccie von Cittanova in Istrien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (242-243).

Purkyně, Cyrill Ritter von. Das Plistocaen (Diluvium) bei Pilsen. Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., 9, 1904, (48-63, mit 1 Taf.).

Rzehak, A[nton]. Kalktuff bei Gross-Orzechau in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (257-258).

Schaffer, Franz X[aver]. Zur Frage der alten Flussterrassen in Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (91-95).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Zur Geologie des Kartenblattbereiches Benkovac-Novigrad (29, XIII), III. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1903, (278-288).

dl BALKAN PENINSULA.

Sévastos, Romulus. Les terrasses du Danube et du Séreth. L'âge du défilé des Portes de Fer. Paris, C.-R. soc. géol., No. 17, 1903, (197-199); Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (669-670).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Négria, Ph. Observations concernant les variations du niveau de la mer depuis les temps historiques et pré-historiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 187, 1903, (222-225).

do BALTIC AND ISLANDS.

Geinitz, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ost-seegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

e Asia and Malay Archipelago.

ea ASIATIC RUSSIA.

Tolmatschow, I[nnokenti] P[avlovič]. Neue Funde zur Geologie Sibiriens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (233-234).

ef BRITISH INDIA.

Koken, E[rnst]. Das Diluvium in Gebiete der Salt Range (nordwestliches Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (433-439).

Vredenburg, E[rnst]. Recent or sub-recent marine bed in Calcutta. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 3, 1904, (174-176).

eg MALAY PENINSULA.

Man, J. G. de. Beschreibung einiger brachyurer Krebse aus posttertiären Schichten der Minahassa. Celebes. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 7, [1904], (254-278, mit 2 Taf.).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Weisgerber, F. Voyage de reconnaissance au Maroc, 1^{re} partie. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (435-450).

fc SAHARA.

Gautier, Emile F. Sahara oranais. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (214-235, av. 1 carte).

Lacoin, L. Observations sur la géologie du pays de l'Oubangui au Tchad. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (484-496).

fd WEST AFRICA.

Haug, Ernest. Le Bas Ogoué. Géologie. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (160-162).

ff EAST AFRICA.

Wolff, W. Fauna aus einer Tiefbohrung in jungen Küstenbildungen zu Dares-Salâm. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (148-157).

fg SOUTH AFRICA.

Schwarz, E. H. L. High-level gravels of the Cape and the problem of the Karroo gold. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 15, 1904, (43-59, pls. II-V).

9 North America.

Wickham, H[enry] F[rederick]. The influence of the mutations of the Pleistocene lakes upon the present distribution of *Cicindela*. Amer. Nat., Boston, Mass., 38, 1904, (643-654).

98 ALASKA.

Gilbert, Grove Karl. Glaciers and glaciation. [In: Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam. Vol. 3.] New York, (Doubleday, Page, & Co.), 1904, (xii + 231, with pl., map, and text fig.). 26.2 cm.

97 CANADIAN DOMINION EAST.

Coleman, A. P. Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (347-368, with 1 pl.). Separate 25.8 cm.

97 UNITED STATES.

Shattuck, George Burbank. The Pleistocene problem of the North Atlantic coastal plain. Baltimore, Md., Johns Hopkins, Univ. Cir., 20, 1901, (69-75).

Shimek, B. Papers on the loess. The loess of Natchez, Miss. The loess and the Lansing man. The Lansing deposit not loess. Loess and the Iowan drift. Evidences (?) of water-deposition of loess. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., 5, 1904, (298-381, with pl.). Separate 24 cm.

97 NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Abbott, Charles Conrad. On the occurrence of artifacts beneath a deposit of clay. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (161-162).

Buffet, Edward P. Some glacial conditions and recent changes on Long Island. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (95-101, with fig. in text).

Girard, J. Terrasses fluviales de la Nouvelle Angleterre. Géographie, Paris, 7, 1903, (445-451).

Hale, David J., et alii. Marl (bog lime) and its application to the manu-

facture of Portland cement. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 3, Part 3, 1903, (xi + 399, with 23 pl. and 43 fig.).

Knight, Nicholas. Analysis of Mount Vernon loess. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 13, 1902, (325).

98 WESTERN UNITED STATES.

Snow, F. J., Hilgard, E[ugene] W[oldemar] and Shaw, G. W. Lands of the Colorado delta in the Salton Basin, California. [With notes on flora and climate by J. B. Davy.] Agric. Exp. Sta. California, Berkeley, Bull., No. 140, 1902, (51, with 1 pl., 5 fig.). 23 cm. [Review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., 13, 1902, (1025-1026).

k Arctic.

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Camerano, Lorenzo. Di alcuni resti di renna trovati nell' Isola del Principe Rodolfo. Osservazioni scientifiche eseguite durante la spedizione polare di S. A. R. Luigi Amedeo di Savoia, duca degli Abruzzi. Milano (Hoepli, edit.), 1903, (523-546, con. fig.). 30 cm. Di alcuni resti trovati a Capo Fligely. Ib. (547-553).

98 MAPS.

d Europe.

Geinitz, E[ugen]. Das Quartär Nordeuropas. [In: Lethaea geognostica, Tl 3, Bd 2, Abt. I.] Stuttgart, 1903-1904, (I-X, 42-430, mit 1 Taf. u. Kart.). 27 cm.

da SCANDINAVIA.

Bech, C. On the regulation of the delta of the Skernaa. (Danish) Kjöbenhavn, Ingeniören, 10, 1901, (69-72, with 1 map).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. The geology and hydrography of Uppland. (Swedish.) [In: Erdmann, Axel and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk. Vol. I.] 1901, (3-64, with pl. and 2 maps).

Holm, G[erhard] and Munthe, H[enrik]. Kinnekule, its geology and mineral products. Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), 173, 1901, (144, with pl. and 5 maps).

Johansen, A. C. On the fossil quaternary mollusc-fauna in Denmark and its relations to changes of climate. The land and freshwater mollusc fauna. (Danish) Kjöbenhavn (Gyldendalske Boghandel Nordisk Forlag), 1904, (IV x 136, with 1 pl. and 2 maps). 23½ cm. 3 Kr.

Öllgaard, F. The water supply of Copenhagen. (Danish) Kjöbenhavn, Den tekniske Forenings Tidsskrift, 28, [1904], (37-52, with 2 maps and 2 pl.).

Rekstad, J[ohn]. The north-eastern part of the Jotun mountains. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (22, with photos and map); Engl. summ. (2).

Ussing, N. V. A popular outline of the geology of Denmark. (Danish) 2nd ed. Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), 2, 1904, (I x 358, with 1 pl. and 2 maps). 4 Kr. 59 Ore.

Denmark, a general geological map. (Danish) [In: Trap, J.P., Kongeriget Danmark. 3. ed. by Weitemeyer, H. Vol. I.] Kjöbenhavn, [1904].

db RUSSIA IN EUROPE.

Armaşevskij, P. Allgemeine geologische Karte von Russland Blatt 46. Poltawa. Charkow. Obojan. (Russ.) St. Petersburg, Mém. Com. géolog., 15, 1, 1903, (1-254); rés. allem. (255-316, av. 1 carte).

Bogačev, V. Observations géologiques dans le bassin de la rivière Manytch. (Russe) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (73-157); rés. fr. (158-162, av. 1 carte).

Konjuševskij, L. et Kovalev, P. Les gisements de fer de la région minière de Bakal. (Russe) St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (n. sér. 6), 1903, (1-47, 53-120); rés. fr. (48-52, 121-126, av. 1 carte).

Laskarev, V. Die Fauna der Buglovka-Schichten in Volhynien. (Russ.) St. Petersburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), Livr. 5, 1903, (1-126); rés. allem. (127-148, av. 5 pl. et 1 carte).

Nikolajev, D. Recherches géologiques dans le domaine minier de Kychty (Russe) St. Petersburg, Mém. Com. géolog., 19, 2, 1902, (1-128); rés. (129-130, av. 2 pl. et 2 cartes).

dc GERMAN EMPIRE.

Baden. Geologische Spezialkarte des Grossherzogtums Baden. Hrag. v. grossherzogl. geol. Landesanst. 25000. Bl. 41: Wiesloch, 65 x 65 cm mit Erläuterungen v. H. Thürach, (48-22 cm. Bl. 120: Donaueschingen, 65 x 65 cm, mit Erläuterungen v. F. Schale (38). Heidelberg (C. Winter,) 190. Das Bl. mit Erl. 2 M.

Schlesien. Flötzkarte vom nördlichen Theil des Oberschlesischen Steinkohlenbeckens, bearb. u. hrag. v. d. Kgl. Oberbergamt zu Breslau. 1:10,000 Breslau (Priebatsch), 1902. 60 Bl. zu 53 x 60 cm.

Andresen, H. und Brühn, H. Geographisch statistische Karten von Deutschland. 1:1,200,000. Bl. 1. Sprachenkarte. 2. Konfessions-Karte. 5. Geologische Karte. 6. Regenkarte. 7. Temperaturkarte. Braunschweig (H. Woltermann), [1904]. 91 x 117 cm. Je 2 M.

Böttling, Richard. Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31, mit 2 Karten).

Knebel, Walter von. Weitere geologische Beobachtungen am vulkanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Aufsätze, (23-44, mit 1 Karte).

Linstow, O. von. Ueber Triasgeschiebe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (200-213, mit 1 Karte).

Meyer, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch agronomischen Untersuchung des östlichen Fläminga. Berlin (P. Parey), 1902, (2), mit 1 Karte).

Michael, R. Das ober-schlesische Steinkohlenbecken und seine kartographische Darstellung. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (11-20).

Pais, Alfred. Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte).

Wansterl, Wilhelm. Die geologischen Verhältnisse des Kleinen Meisters, Neesselberges und Osterwaldes. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 21, 1901, Abh. Mitarb., (26-57, mit 1 Karte).

Zanetti, Paul. Der geologische Aufbau des bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg (Th. Lampart), 1904, (VIII + 143, mit Karte). 4 M.

Zimmermann, Ernst. Zur Geologie und besonders zur Tektonik des vogtländisch-ostthüringischen Schiefergebirges. (Bericht über eine Excursion mit Mitgliedern der D. geol. Gesellschaft im Herbst 1901; zugleich ein Führer für künftige Excursionen.) Berlin. Zs. D. geol. Ges., 54, 1902, Aufsätze, (336-410, mit 1 Karte).

4 BRITISH ISLANDS.

England and Wales, Geological Survey. Six inches to a mile. The following sheets were issued during 1904, uncoloured, with geological lines, 1s. 6d. each. 22 N.E. Leicester; 22 N.W. Leicester.

England and Wales, Geological Survey. One inch to a mile. The following sheets were issued during 1904. Hand coloured; 355, Kingsbridge, 3s. 356, Start Point, 1s. 6d. The following are colour printed:—1s. 6d. each; 268 Reading; 300 Alresford; 316 Southampton; 328 Dorchester; 329 Bournemouth; 342 Portland, Lulworth; 343 Swanage, Corfe.

England and Wales, Geological Survey. Vertical section. Sheet 87. Coal measures above the Higher Vein near Neath, Swansea, and Llanelly. 1904. 3s. 6d.

Ireland. Geological Survey. One inch to a mile; colour printed. Belfast (special sheet), 1904. 1s. 6d.

Scotland. Geological Survey. Vertical section (sheet 2a). Fifeshire Coal Fields, 1904. 3s. 6d.

Scotland. Geological Survey. One inch to a mile; hand coloured, 70 Inverness-shire (West Central Skye . . . Island of Soay). 1904. 6s.

Barrow, George. On the Moine gneisses of the East Central Highlands and their position in the Highland sequence. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (400-449, map, pls., illustr.).

Boulton, William S. The igneous rocks of Pontesford Hill (Shropshire). London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (450-486, maps, pls., illustr.).

Geikie, Sir A. et alii. Report of the committee for observations on changes in the sea coast of the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (258-281, map).

Kaye, J. R. Report on the water supplies derived or derivable from the New Red Sandstone formation of the West Riding of Yorkshire. Wakefield (W. Riding [Yorks.] County Council), 1904, (17, with map).

Kendall, P. F. The glacier lakes of Cleveland. And supplement. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, pt. 1, [1904], (1-45, with maps, pls.).

Marr, J. E. and Shipley, A. E. Handbook to the Natural History of Cambridgeshire: contains Physiography by J. E. Marr and W. G. Fearnside, Geology by W. G. Fearnside, Palaeontology by R. Lydekker. Cambridge (Univ. Press), 1904, (VIII + 260, with map, etc.).

Morgan, C. Ll. and Reynolds, S. H. Igneous rocks associated with the Carboniferous Limestone of the Bristol district. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (137-157, map, pl., fig.).

Peach, B. N. and Horne, J. Notes on the geology of the Assynt district. London, Geog. J., 23, 1904, (461-471); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, 235-245, with map).

Richardson, L. A handbook to the geology of Cheltenham and neighbourhood. Cheltenham (Norman), 1904, (XII + 303, with map, pls., illustr.).

Rowe, A. W. The zones of the White Chalk of the English coast. IV. Yorkshire. Cliff sections and map by C. D. Sherborn. London, Proc. Geol. Ass., 18, pt. 4, 1904, (193-206, pls. XXVII-XL).

Strahan, Aubrey. Presidential Address to British Association. [Earth movements in England and Wales.] London, Rep. Brit. Ass., 1903, 1904, (532-541, with map).

Woodward, H. B. Stanford's Geological Atlas of Great Britain. London (Stanford), 1904, (X + 193, with 50 pls.). 12s. 6d. net. 8vo. [A new and revised edition of Reynold's Geol. Atlas, 1860 and 1889.]

df FRANCE AND CORSICA.

Jacob, Charles. Sur un gisement cénoomanien à faune du Maine dans les Basses-Alpes. Ann. Univ. Grenoble, Paris, 15, 1903, (607-616, av. carte).

Termier, Pierre. Les montagnes entre Briançon et Vallonix (écaillés briançonnaises, terrains cristallins de l'Eychauda, massif de Pierre-Eyrauts, etc.). Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique détaillée de la France. Paris (Impr. nationale), 1903, (VIII + 186, av. pl. et carte).

dh ITALY.

Alessandri (De), Giulio. Il gruppo del monte Misma, Prealpi bergamasche. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 42, 1903, (229-279, con fig. et carta geol.).

Gacciamali, Giambattista. Studio geologico dei dintorni di Collio. Sunto di Memoria. Brescia, Comment. Ateneo, 1903, (47-57, con carta geol., a parte 1-14, con carta geol.).

Longhi, Paolo. Appunti per uno studio geologico e petrografico sopra Costa-Lovertino ed Albettonne nel gruppo dei Colli Euganei. (Con una tavola e carta geologica). Sunto dell'Autore. Padova, Atti Soc. ven. trent., (Ser. 2), 4, 1902, (fasc. 2°, 37-38).

Lorenzo, Giuseppe de. The history of volcanic action in the Phlegrean Fields. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (296-315, with 2 geol. maps).

Perrone, Eugenio. Sangro, Salino, Vomano, Tronto, Tordino e Vibrata. (Carta idrografica d'Italia). Con 4 carte litologico-idrografiche. Memorie illustrative della Carta idrografica

d'Italia, pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma, 30, 1903, (VIII + 209, carte I-IV). 26 cm.

Porro, Cesare. Carta geologica delle Alpi bergamasche al 100,000 accompagnata da un foglio di sezioni geologiche al 100,000 e da un fascicolo di testo. Milano (Artaria-Sacchi edit.) 1903.

Stegagno, Giuseppe. I colli Euganei. Rilievo plastigrafico geologico (e geografico) alla scala di 1:25,000 per le distanze, e 1:10,000 per le altezze. Torino (Paravia edit.), 1903. 110 x 85 cm.

Taramelli, Torquato. Studio geoidrologico del bacino della Turrina di Galliciano. Lucca, 1903, (1-76, con carta geol.).

di SWITZERLAND.

Heim, Alb[ert]. Relief des Säntis. 1:50,000. Wien, Mitt. Sect. Natkde., 16, 1904, (13-18).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Diener, Carl et alii. Bau und Bild Oesterreichs. Mit einem Vorworte von Eduard Suess. Wien (F. Tempsky) und Leipzig (G. Freytag), 1903, (XXIV + 1110, mit 4 Taf. und 8 Karten). 26 cm.

Grzybowski, Józef. Atlas géologique de la Galicie. XIV livraison: Environs de Pilzno et Cieżkowice, Brzostek et Strzyżów, Tyczyn et Dynów. Texte et trois cartes. (Polish) Kraków (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, (91, av. 2 pl. et 3 maps (55 x 67 cm.)). 24 cm.

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologische Karte des Böhmisches Mittelgebirges. Blatt IV, Umgebung von Aussig. 1:25,000. 28 x 35 cm. Min. Petr. Mitt., Wien, 23, 1904, (305-383, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Kittl, Ernst. Geologische Karte der Umgebung von Sarajevo. In den Jahren 1892-1899 aufgenommen. 1:75,000. 37 x 67 cm. [Beilage zu: Geologie der Umgebung von Sarajevo. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 53 (1903), 1904, (515-748, mit 3 Taf. und 1 Karte)].

Kossmat, Franz. Ueberschiebungen im Randgebiete des Laibacher Moores. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (507-520, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Termier, P. Les nappes des Alpes orientales et la synthèse des Alpes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (711-766, av. pl. et carte).

Wähner, Franz. Das Sonnwendgebirge im Unterinntal. Ein Typus alpinen Gebirgsbaues. I. Theil. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XI + 356, mit 19 Taf. und 1 Karte). 29 cm.

Woldrich, J[an] N[epomuk] und Woldrich, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw.Ld.-Durchf. Böhmen, Prag, 12, Nr. 4, 1904, (136, mit 1 Karte).

d BALKAN PENINSULA.

English, T. Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (243-275, maps, pls.).

Oestreich, Karl. Geologische Uebersichtskarte von Innermakedonien. 1: 750,000. 29 x 36 cm. In den Beiträgen zur Geomorphologie Makedoniens. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 1, Taf. II.

Toula, Franz. Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (175-184, mit 2 Karten).

Vinassa de Regny, P[aul]. Die Geologie Montenegros und des albanesischen Grenzgebietes. C. R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (339-346, mit 1 Karte).

e Asia.

as ASIATIC RUSSIA.

Bogdanowitsch, Karl. Geologische Skizze von Kamtschatka. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (59-68, 96-100, 122-125, 144-148, 170-174, 196-199, 217-221, mit 1 Karte).

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins (n-11250)

des rivières Kadali et Engajimo, arrond. minier de Léna. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna, St. Peterburg, 2, 1903, (53-77); rés. fr. (78-81, av. 1 carte).

Isiolik, N. Les bassins des rivières Tchirimba et Vangach. (Russe) Expl. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 4, 1903, (27-39); rés. fr. (40-41, av. 1 carte).

Meister, A. Recherches géologiques dans la partie SW du district d'Iénisséi. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère d'Iénisséi, St. Peterburg, 4, 1903, (1-24); rés. fr. (25-26, av. 1 carte).

Obrudnev, V. Le bassin de la rivière Bodaibo. (Russe) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, Région aurifère de Léna. St. Peterburg, 2, 1903, (1-47); rés. fr. (48-51, av. 1 carte).

Rjabinin, A. Recherches géologiques dans quelques régions naphtifères du district de Sighenakh, gouv. de Tiflis, côté gauche de la rivière Iora. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (163-227); rés. fr. (228, av. 1 carte).

ef BRITISH INDIA.

Bose, P. N. Report on the Um-Rileng coal beds, Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (35-37, with 1 pl.).

Maclaren, J. M. Geology of Upper Assam. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 4, 1904, (179-204, with 3 pls.).

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on coal deposits of Isa Khel, Mianwali, Punjab. Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, pt. 1, 1904, (9-34, with 2 pls.).

eh PERSIA.

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (227-235, mit 1 Karte).

ei ASIATIC TURKEY.

English, T. Eocene and later formations surrounding the Dardanelles. London, G. J. Geol. Soc., 60, 1904, (243-275, maps, pls.).

Toula, Franz. Der gegenwärtige Stand der geologischen Erforschung der Balkanhalbinsel und des Orients. C.R. Congr. Géol. Int., Wien, 9 (1903), 1904, (175-184, mit 2 Karten).

f Africa and Madagascar.

/a MEDITERRANEAN STATES.

Pervinquière, L. Etude géologique de la Tunisie centrale. Paris (de Rudeval), 1903, (VII-359, av. pl. et carte).

/b N.E. AFRICA.

Blankenborn, Max. Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des palaeolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, *Za. Ges. Erdk.*, 1902, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

/g SOUTH AFRICA.

Anderson, W. Report on the geology of the Melmoth district, Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., 1904, (129-137, with 1 map).

——— Further notes on the reconnaissance geological survey of Zululand. Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal Zulul., 1904, (1-171, with 11 pls. and maps).

Molengraaff, G. A. F. Geology of the Transvaal. [Trans. from Bull. Soc. Geol. France.] Edinburgh and Johannesburg (Constable), 1904, (90, with map, illustr.).

Rogers, A. W. Geological survey of parts of Piquetberg, Clanwilliam and Van Rhyn's Dorp. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (140-167, with map).

——— and **du Toit, A. L.** Geological survey of parts of Ceres, Sutherland and Calvinia. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (9-70, with 4 maps).

Schwarz, E. H. L. Report on part of the Matatiele division. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1902, 1903, (11-96, with 1 map).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of parts of Prince Albert, Willowmore and Uniondale. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 1903, 1904, (71-137, with 2 maps).

/h MADAGASCAR.

Boule, Marcellin et Thévenin, Armand. Notes sur la géologie et la paléontologie de Madagascar. Paris, *Bul. Soc. géol.*, (sér. 4), 3, 1903, (433-437, av. 1 carte).

g North America.

ga ALASKA.

Schrader, Frank Charles and Spencer, Arthur Coe. The geology and mineral resources of a portion of the Copper River district, Alaska. Washington, 1901, (94, with pl. and maps).

gb CANADA.

Haas, Hippolyt. Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (20-28, 47-55, mit 1 Karte).

gd CANADIAN DOMINION EAST; NEWFOUNDLAND.

Dresser, John A. On the geology of Brome Mountain one of the Monteregian hills. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (347-358, with maps).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES

United States, Geological Survey. Danville, folio [Ill.-Ind.] Washington, D.C. U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 67, (1900), [1901], (10). Huntington folio [W. Va.-Ohio]; *Ib.* No. 69, (1900), [1901], (6). Chicago district folio [Ill.-Ind.] *Ib.* No. 81, 1902, ([1]-14). Masontown and Uniontown folio [Pa.]. *Ib.* No. 82, 1902, ([1]-21). New York City district folio [N.Y.-N.J.] *Ib.* No. 88, 1902, ([1]-19). Ditney folio [Ind.]. *Ib.* No. 84, 1902, ([1]-8). Brownsville-Connellsville folio [Pa.]. *Ib.* No. 94, 1903, (19).

Clark, John [Mason] and Luther, D. Dana. Stratigraphic and paleontologic map of Canandaigua and Naples quadrangles. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus. No. 63, 1904, (1-76, with map); Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, 1902, 2 (1902), 1904, (1-76, with map).

Graben, Amadeus W. Stratigraphy of Becraft mountain, Columbia county, New York. Albany, Univ. N.Y., Bull. St. Mus., No. 69, 1903, (1030-1079, with map).

Hopkins, T. C. (compiler). Geological map of Indiana. Issued with Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28, (1903), 1904, (1 l.), 179 × 116.5 cm.

Lane, Alfred C. Subsurface geology of Alcona county, Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (64-76, with map).

Coal of Michigan; its mode of occurrence and quality. Michigan, Geol. Surv., Lansing, 8, pt. 2, 1902, ([VIII] + 232, with 9 pl. and 9 text fig. with map).

Leverett, Frank. Report on the surface geology of Alcona county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([35]-64, with map).

Perkins, George Henry. Geology of Grand Isle county. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (103-143, with pl., text fig. and maps).

Weidman, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull., No. 13, 1904, (X + 190, with maps, pl.).

folio [Va.-N.C.]. *Ib.* No. 80, 1902, ([1]-4). Cranberry folio [N.C.-Tenn.]. *Ib.* No. 90, 1903, (9).

Shattuck, George Burbank. Geological and paleontological relations, with a review of earlier investigations. [With bibliography.] Maryland Geol. Surv. Miocene. Baltimore, 1904, ([XXXIII]-CXXXVII, with pl. and map).

gi WESTERN UNITED STATES.

United States, Geological Survey. La Plata folio [Colo.]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 60, (1899), [1901], (14). Colfax folio [Cal.]. *Ib.* No. 66, (1900), [1901], (10). Walsenburg folio [Colo.]. *Ib.* No. 68, (1900), [1901], (6). Spanish Peaks folio [Colo.]. *Ib.* No. 71, 1901 (7). Coos Bay folio [Oregon]. *Ib.* No. 73, 1901, ([1]-5). Coalgate folio [Ind. T.]. *Ib.* No. 74, 1901, ([1]-6). Austin folio [Tex.]. *Ib.* No. 76, 1902, ([1]-8). Atoka folio [Ind. T.]. *Ib.* No. 79, 1902, ([1]-8). Oelrichs folio [S. Dak.-Nebr.]. *Ib.* No. 85, 1902, ([1]-6). Ellensburg folio [Wash.]. *Ib.* No. 86, 1902, ([1]-7). Camp Clarke folio [Nebr.]. *Ib.* No. 87, 1903, (4). Scotts Bluff folio [Nebr.]. *Ib.* No. 88, 1903, (5). Port Oxford folio [Oregon]. *Ib.* No. 89, 1903, (6). Olivet folio [S. Dak.]. *Ib.* No. 96, 1903, (6). Parker folio [S. Dak.]. *Ib.* No. 97, 1903, (6). Tishomingo folio [Ind. T.]. *Ib.* No. 98, 1903, (8). Mitchell folio [S. Dak.]. *Ib.* No. 99, 1903, (7). Alexandria folio [S. Dak.]. *Ib.* No. 100, 1903, (6).

Adams, George [Irving]. Girty, George H. and White, David. Stratigraphy and paleontology of the Upper Carboniferous rocks of the Kansas section. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 211, 1903, (123, with maps).

Beyer, S. W. and Young, L. E. Geology of Monroe county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([353]-433, with text fig., pl. and map).

Calvin, Samuel. Geology of Howard county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([21]-79, with text fig. and maps).

gk SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

United States Geological Survey. Huntington folio [W. Va.-Ohio]. Washington D.C., U.S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. 69, (1900), [1901], (6). Washington D.C. folio [Md.-Va.]. *Ib.* No. 70, 1901, (7). Charleston folio [W. Va.]. *Ib.* No. 72, 1901, ([1]-9). Maynardville folio [Tenn.]. *Ib.* No. 75, 1901, ([1]-6). Raleigh folio [W. Va.]. *Ib.* No. 77, 1902, (8). Rome folio [Ga.-Ala.]. *Ib.* No. 78, 1902, ([1]-6). Norfolk

Calvin, Samuel. Geology of Chickasaw county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([255]-292, with text fig. and map).

Geology of Mitchell county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([293]-338, with text fig. and map).

Haehl, H. L. and Arnold, Ralph. The Miocene diabase of the Santa Cruz mountains in San Mateo county, California. Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc., 43, 1904, (15-52, with map and text fig.).

Leith, Charles Kenneth. The Mesabi iron-bearing district of Minnesota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S., Geol. Surv. Monogr., 43, 1903, (316 + iii, with pl., maps). 30 cm.

MacBride, Thomas H[uston]. Geology of Kossuth, Hancock, and Winnebago counties. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([81]-122, with text fig., pl. and maps).

Richardson, George Burr. Report of a reconnaissance in Trans-Pecos, Texas, north of the Texas and Pacific railway. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. 9, 1904, (119, with text fig., pl. and maps).

Savage, T. E. Geology of Tama county. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([183]-253, with text fig. and map).

Todd, J. E. and Hall, C. M. Geology and water resources of part of the Lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 90, 1904, (47, with pls. maps).

Udden, J[ohan] A[ugust]. Geology of Mills and Fremont counties. Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines, 13, 1903, ([123]-183, with maps and pl.).

The geology of the Shafter silver mine district, Presidio county, Texas. (Bulletin of the University of Texas No. 24.) Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. 8, 1904, (60, with fig. in text, maps).

Winchell, N. H. Geological atlas with synoptical descriptions. Minnesota, Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., St. Paul, 6, 1901, ([100], with 88 pls., map). 32 cm.

Wood, L. H. Preliminary report on Ward county and adjacent territory with special reference to the lignite. North Dakota, St. Univ. Rep. Geol. Surv., Bismarck, 2, 1902, (84-146, with pl., maps and text fig.).

A Central and South America and West Indies.

Burckhardt, Carl. Beiträge zur Kenntniss der Jura- und Kreideformation der Cordillere. Palaeontographica, Stuttgart, 50, 1903, (1-144, mit 16 Taf. u. 2 Kart.).

AI ARGENTINA.

Hauthal, Rudolf. Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (83-92, 112-117, mit 1 Karte).

i Australasia.

if VICTORIA.

Hall, T[homas] S[ergeant] and Pritchard, G[eorge] B[axter]. The geology of the Barwon about Inverleigh [Victoria]. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 16, 1904, (292-305, with map).

k Arctic.

Nansen, Fridtjof. The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shore-line. Norw. North Polar Exp. 1893-1896. Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.).

kb GREENLAND.

Engell, M. C. Report on the surveying and measurements in Jakobshavn Ice fjord and in Orpigsuit during the summer of 1902. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Grönl., 23, 1904, (1-70, with 3 maps and 6 pls.).

99 SURVEYING.

Kass, J[osef]. Der Klinocompass. Wien. Jahrb. Geol. RchsAnst., 53, (1903), 1904, (453-458).

Götsch, A[lfred]. Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, 36, 1904, (115-117).

Leiss, C. Neues Taschen-Universalinstrument für Geologen, Bergleute, Bautechniker, Forschungsreisende u. s. w. Mechaniker, Berlin, 11, 1903, (219-220).

Sauer, A[dolf]. Die Ingenieurwissenschaften und die grossen Aufgaben der praktischen Geologie. Vortrag. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1463-1464).

ERRATUM IN SECOND ANNUAL ISSUE.

p. 113, entry 3197 and p. 115, col. 2 after Wright, G[eorge] F[rederick] read Geology and the Deluge. Remarkable geological discoveries in central Asia and southern Russia showing that the Noachian flood is a scientific possibility. McClure's Magazine, New York and London, 17, 1901, ([134]-139, with map in text).

ERRATA IN THIRD ANNUAL ISSUE.

In Section 0010, p. 114, col. 2 insert FENNEMA v. Verbeek.

p. 90, col. 1., line 20 from bottom, p. 135, col. 2, line 12 from top, p. 161, col. 1, line 27 from top, for 14, 1902, read 14, 1903.

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Agric. Exp. Sta. California, Berkeley, Bull.</i>	Bulletin of the Agricultural Experiment Station, California, Berkeley.	— U.S.
<i>Albany Univ., N.Y., Bull. N. Mus.</i>	Bulletin of the New York State Museum. University of the State of New York, Albany, N.Y.	4 U.S.
<i>Albany Univ., N.Y., Handbook St. Mus.</i>	University of the State of New York. Handbook. New York State Museum. Albany, N.Y.	596 U.S.
<i>Albany Univ., N.Y., Rep. N. Mus.</i>	Report of the New York State Museum. University of the State of New York, Albany, N.Y.	6 U.S.
<i>Alnwick, Hist. Berwicks. F. Cl.</i>	History of the Berwickshire Naturalists' Club, Alnwick.	2 U.K.
<i>Amer. Geol., Minneapolis, Minn.</i>	American Geologist, Minneapolis, Minnesota.	13 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
<i>Amer. Nat., Boston, Mass....</i>	The American Naturalist, Boston, Mass.	21 U.S.
<i>Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.</i>	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	3 Hol.
<i>Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.</i>	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo.	4 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7 Hol.
<i>Ann. géog., Paris ...</i>	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.]	52 Fr.
<i>Ann. Hydrogr., Berlin ...</i>	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
<i>Ann. Obs. Montsouris, Paris</i>	Annales de l'Observatoire municipal de Paris. Observatoire de Montsouris. [trimestr.]	69 Fr.

<i>Ann. Univ. Grenoble, Paris</i>	Annales de l'Université de Grenoble, publiées par les Facultés de droit, des sciences et des lettres, et par l'école de médecine. Paris. [trois numéros par an.]	81 Fr.
<i>Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel</i>	Archiv für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins und der benachbarten Gebiete, hrsg. v. Mestorf u. Haas. Kiel. [1 H. jährl.]	54 Ger.
<i>Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag</i>	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanglos.]	26 Aus.
<i>Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull.</i>	Texas University Mineral Survey Bulletin, Austin.	33 U.S.
<i>Autun, Bul. soc. sci. nat. ...</i>	Bulletin de la société des sciences naturelles. Autun (Saône-et-Loire).	149 Fr.
<i>Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir.</i>	Johns Hopkins University Circulars, Baltimore, Md.	36 U.S.
<i>Bastia, Bul. soc. sci. hist. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences historiques et naturelles de la Corse. Bastia (Corse). [mensuel.]	161 Fr.
<i>Batavia, Nat. Tijdschr. ...</i>	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia. 8vo.	11 Hol.
<i>Beitr. Geophysik, Leipzig ...</i>	Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland, Leipzig. [1-2 H. jährl.]	129 Ger.
<i>Bergen, Naturen ...</i>	Naturen, Bergen	6 Nor.
<i>Bergens Mus. Aarb. ...</i>	Bergens Museums Aarbog, Bergen ...	8 Nor.
<i>Berlin, Abh. geol. Landesanst.</i>	Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2-3 H. jährl.]	154 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.</i>	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jährl.]	171 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, Zs. D. geol. Ges. ...</i>	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	199 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ges. Erdk. ...</i>	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ver. D. Ing. ...</i>	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Berlin. [wöch.]	202 Ger.
<i>Bishop Auckland, Trans. Weardale Nat. F. Cl.</i>	Transactions of the Weardale Naturalists' Field Club, Bishop Auckland.	438 U.K.
<i>Boll. Naturalista, Siena ...</i>	Bollettino del Naturalista, Siena ...	33 It.

<i>Bol. tecn. colt. tabacchi, Torre Annunziata</i>	Bollettino tecnico della coltivazione dei tabacchi, pubblicato per cura del R. Istituto sperimentale di Scafati (Salerno). Torre Annunziata.	276 It.
<i>Bonn, SitzBer. Ges. Natk. ...</i>	Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn.	1295 Ger.
<i>Bonn, Verh. nathist. Ver. ...</i>	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jähr. in je 2 Hälften.]	238 Ger.
<i>Bordeaux, Actes soc. linn.</i>	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184 Fr.
<i>Bot. Jahrb., Leipzig ...</i>	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. Engler. Leipzig. [10 H. jähr.]	242 Ger.
<i>Boulder, Univ. Colo. Stud.</i>	The University of Colorado Studies. Boulder, Colo.	572 U.S.
<i>Braunkohle, Halle ...</i>	Braunkohle. Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Halle.	1366 Ger.
<i>Bremen, Abh. nativ. Ver. ...</i>	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1-2 H. jähr.]	253 Ger.
<i>Brescia, Comment. Ateneo</i>	Commentarii dell' Ateneo, Brescia ...	45 It.
<i>Bristol, Proc. Nat. Soc. ...</i>	Proceedings of the Bristol Naturalists' Society, Bristol.	40 U.K.
<i>Brün., Verh. Natf. Ver. ...</i>	Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Brünn. [jähr.]	61 Aus.
<i>Bul. carte géol. France, Paris</i>	Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irrégul.]	206 Fr.
<i>Bul. géog. hist. descrip., Paris</i>	Bulletin de géographie historique et descriptive. Dir. Hamy. Paris. [trimestr.]	221 Fr.
<i>Bul. nat. hutois, Huy ...</i>	Bulletin du cercle des naturalistes hutois (Huy).	199 Bel.
<i>Bul. sci. trimestr., Paris ...</i>	Bulletin scientifique trimestriel, publié par l'association amicale des élèves et anciens élèves de la Faculté des sciences de l'Université de Paris.	870 Fr.
<i>Caen, Bul. soc. linn.</i>	Bulletin de la société linnéenne de Normandie. Caen (Calvados). [trimestr.]	249 Fr.
<i>Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.

<i>Cambridge, Proc. Phil. Soc.</i>	Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge.	48 U.K.
<i>Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm.</i>	Annual Report of the Geological Commission, Cape Town.	2 S. Af.
<i>Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.</i>	Transactions of the South African Philosophical Society, Cape Town. [Includes Proceedings.]	7 S. Af.
<i>Cardiff, Trans. Nat. Soc. ...</i>	Transactions of the Cardiff Naturalists' Society, Cardiff.	55 U.K.
<i>Carinthia II, Klagenfurt ...</i>	Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatl.]	67 Aus.
<i>Catania, Atti Acc. Gioenia</i>	Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali. Catania.	48 It.
<i>Catania, Bull. Acc. Gioenia</i>	Bullettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	49 It.
<i>Centralbl. Min., Stuttgart ...</i>	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	285 Ger.
<i>Chem. Rev. Fettind., Berlin</i>	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie, hrsg. v. L. Allen. Berlin. [monatl.]	299 Ger.
<i>ChemZtg, Cöthen ...</i>	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [$\frac{1}{2}$ wöchl.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
<i>Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser.</i>	Publications of the Field Columbian Museum. Geological Series. Chicago, Ill.	108 U.S.
<i>C. R. Congr. Géol. Int., Wien</i>	Congrès Géologique International. Compte Rendu de la IX Session, Vienne 1903, Wien, 1904	543 Aus.
<i>C.-R. cong. soc. sav., Paris</i>	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
<i>Croydon, Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl.</i>	Proceedings and Transactions of the Croydon Microscopical and Natural History Club, Croydon.	66 U.K.
<i>Dtsch. Arbeit, Prag ...</i>	Deutsche Arbeit. Zeitschrift für das geistige Leben der Deutschen in Böhmen. Herausgegeben im Auftrage der Gesellschaft zur Förderung Deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. Prag and München. [monatl.]	85 Aus.
<i>Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien</i>	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Friedrich Umlauf. Wien. [monatl.]	88 Aus.
<i>Dublin, Sci. Proc. R. Soc....</i>	Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin.	77 U.K.

<i>Dublin, Sci. Trans. R. Soc.</i>	Scientific Transactions of the Royal Dublin Society, Dublin.	78 U.K.
<i>Ealing, Rep. Microsc. Soc....</i>	Report and Proceedings of the Ealing Natural Science, etc., Society, Ealing. 8vo.	86 U.K.
<i>Echo wallon, Namur ...</i>	Echo wallon (Namur). Hebdomadaire. (anciennement La Réclame).	198 Bel.
<i>Edinburgh, Proc. R. Soc. ...</i>	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh.	96 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. R. Soc.</i>	Transactions of the Royal Society of Edinburgh.	109 U.K.
<i>Emden, Jahresber. natf. Ges.</i>	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. Emden. [2 jährl.]	436 Ger.
<i>Erdbebenwarte, Laibach ..</i>	Die Erdbebenwarte. Monatschrift herausgegeben von A. Belar. Laibach. [6 Doppelh. jährl.]	94 Aus.
<i>Erlangen, SitzBer. physik. Soc.</i>	Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jährl.]	453 Ger.
<i>Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg</i>	Геологическія изслѣдованія золотыхъ областей Сибири. С.-Петербургъ [Explorations géologiques dans les régions aurifères de Sibérie. St.-Petersbourg].	46 Rus.
<i>Fennia, Helsingfors ...</i>	Fennia. Bulletin de la Société de Géographie de Finlande. Helsingfors. 8vo.	8 Fin.
<i>Ferrara, Atti Acc. med. nat.</i>	Atti dell' Accademia du scienze mediche e naturali, Ferrara.	60 It.
<i>Firenze, Atti Acc. Georgof.</i>	Atti dell' Accademia dei Georgofili, Firenze.	62 It.
<i>Forsch. D. Landesk., Stuttgart</i>	Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	464 Ger.
<i>Geelong, Nat. ...</i>	The Geelong Naturalist. The Quarterly Journal of the Geelong Field Naturalists' Club, Geelong [Victoria].	28 Vict.
<i>Genova, Atti Soc. ligustica e nat. geogr.</i>	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
<i>Geogr. Abh., Leipzig ...</i>	Geographische Abhandlungen. Hrsg. v. A. Penck. Leipzig. [zwanglos.]	1329 Ger.
<i>Geogr. Ze., Leipzig ...</i>	Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
<i>Géographie, Paris ...</i>	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.
<i>Geol. Mag., London...</i>	Geological Magazine, London ...	134 U.K.

<i>Gera, Jahresber. Ges. Natur.</i>	Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft in Gera. Gera. [mehrjähr.]	515 Ger
<i>Giorn. geol. prat., Genova ...</i>	Giornale di geologia pratica, Genova ...	284 It.
<i>Glaneur Litt. Sci., Bruzelles</i>	Le Glaneur littéraire, scientifique, musical et bibliographique. Revue mensuelle, fondée par un groupe d'écrivains belges. Bruxelles. Mensuel.	185 Bel.
<i>Globe illustré, Bruzelles ...</i>	Globe illustré (Bruxelles). [Cette publication paraît également sous les titres de "L'illustration européenne" et de "Le Patriote illustré."] Hebdom.	186 Bel.
<i>Globus, Braunschweig ...</i>	Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
<i>Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl.</i>	Proceedings of the Cotteswold Naturalists' Field Club, Gloucester.	144 U.K.
<i>Gorno-zavodsk. list., Char'kov</i>	Горно-заводскій листокъ. Харьковъ [Gazette des mines. Kharkov].	53 Rus.
<i>Haarlem, Arch. Mus. Teyler</i>	Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo.	21 Hol.
<i>Halifax Nat. ...</i>	The Halifax Naturalist and Record of the Scientific Society, Halifax	147 U.K.
<i>Hamburg, Mitt. geogr. Ges.</i>	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	555 Ger.
<i>Helios, Berlin ...</i>	Helios. Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Berlin. [jähr.]	579 Ger.
<i>Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc.</i>	Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club, Hertford.	148 U.K.
<i>Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch.</i>	Schriften des Vereins für sachsenmeiningische Geschichte und Landeskunde. Hildburghausen. [zwanglos.]	581 Ger.
<i>Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis</i>	Report of the Indiana Department of Geology and Natural Resources, Indianapolis.	166 U.S.
<i>Industrie colon., Bruzelles</i>	Industrie et commerce du caoutchouc et de la guttapercha. Journal des fabricants de caoutchouc, des négociants en caoutchouc brut et déchets de caoutchouc, du monde colonial, etc. Bruxelles. Mensuel.	200 Bel.
<i>Ingegn. civile, Torino ...</i>	L'Ingegneria civile e le arti industriali, Torino.	89 It.
<i>Int. Mon., Burlington, Vt ...</i>	The International Monthly. Burlington, Vt. [Continued as International Quarterly.]	604 U.S.

<i>Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist.</i>	Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa City.	170 U.S.
<i>Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines</i>	Iowa Geological Survey Report, Des Moines.	171 U.S.
<i>Irish Nat., Dublin...</i>	Irish Naturalist (a monthly Journal of General Irish Natural History), Dublin.	161 U.K.
<i>J. Geog., Chicago, Ill. ...</i>	The Journal of Geography. Chicago, Ill.	564 U.S.
<i>Johannesburg, Trans. Geol. Soc., S. Africa</i>	Transactions of the Geological Society of South Africa, Johannesburg.	8 S. Afr.
<i>Kaupmannshöfn, Eimreid.</i>	Eimreidin, Kaupmannshöfn (= Copenhagen).	24 Den.
<i>Kjöbenhavn, Bot. Tids. ...</i>	Botanisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	4 Den.
<i>Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders.</i>	Danmarks geologiske Undersøgelser, Kjöbenhavn.	8 Den.
<i>Kjöbenhavn, Geogr. Tids. ...</i>	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	7 Den.
<i>Kjöbenhavn, Ingeniören ...</i>	Ingeniören, Kjöbenhavn ...	29 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Geol. ...</i>	Meddelelser fra dansk geologisk Forening, Kjöbenhavn.	15 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Grönl.</i>	Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn	16 Den.
<i>Kjöbenhavn, Nath. Medd. ...</i>	Videnskabelige Meddelelser fra naturhistorisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.</i>	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn.	19 Den.
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr.</i>	Det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Skrifter. Naturvidenskabelig og matematisk Afdeling, Kjöbenhavn.	20 Den.
<i>Knowledge, London ...</i>	Knowledge, London ...	187 U.K.
<i>Kosmos, Lwów ...</i>	Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo [monthly.]	21 Pol.
<i>Kraków, Bull. Intern. Acad.</i>	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo [monthly.]	11 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. B. ...</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	15 Pol.
<i>Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.</i>	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
<i>Laramie, Wyo., Univ., Sch. Mines Bull. Geol. Surv.</i>	The School of Mines, University of Wyoming, Laramie. Bulletin of the University Geological Survey, Laramie, Wyo.	620 U.S.

<i>Leiden, Samml. Geol. Reichsmus</i>	Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums in Leiden, Leiden. 8vo.	35 Hol
<i>Lille, Ann. soc. géol.</i> ...	Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.]	420 Fr.
<i>Liverpool, Proc. Geol. Soc.</i> ...	Proceedings of the Liverpool Geological Society, Liverpool.	204 U.K.
<i>London, Br. Ass. Geol. Phot.</i>	Photographs of Geological interest in the United Kingdom. Published by the British Association for the Advancement of Science, London.	— U.K.
<i>London, Geog. J.</i> ...	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
<i>London, J. Soc. Arts</i> ...	Journal of the Society of Arts, London.	244 U.K.
<i>London, J. Trans. Vic. Inst.</i>	Journal of the Transactions of the Victoria Institute, London.	246 U.K.
<i>London, Obit. Not. R. Soc.</i> ...	Obituary Notices of the Fellows of the Royal Society, London.	512 U.K.
<i>London, Proc. Geol. Ass.</i> ...	Proceedings of the Geologists' Association, London.	257 U.K.
<i>London, Proc. Inst. Civ. Engin.</i>	Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London.	258 U.K.
<i>London, Q. J. Geol. Soc.</i> ...	Quarterly Journal of the Geological Society, London.	272 U.K.
<i>London, Rep. Brit. Ass.</i> ...	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
<i>London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin.</i>	Transactions of the British Association of Waterworks Engineers, London.	280 U.K.
<i>Los Angeles, Bull. So. Cal. Acad. Sci.</i>	Bulletin of the Southern California Academy of Sciences, Los Angeles.	204 U.S.
<i>Lübeck, Mitt. geogr. Ges.</i> ...	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck. Lübeck. [2-3 H. jährl.]	760 Ger.
<i>Lyon, Ann. soc. linn.</i> ...	Annales de la société linnéenne. Lyon (Rhône). [annuel.]	442 Fr.
<i>Manchester, Trans. Geol. Soc.</i>	Transactions of the Manchester Geological Society, Manchester.	310 U.K.
<i>Mans (Le), Bul. acad. internat. géog. bot.</i>	Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique. "Le monde des plantes." Sec. H. Lévillé. Le Mans (Sarthe) [mensuel.]	463 Fr.
<i>Maryland Geol. Surv., Baltimore</i>	Maryland Geological Survey, Baltimore	219 U.S.
<i>Mater. geol. Karkaza, Tiflis</i>	Материалы по геологии Кавказа. Тифлисъ [Matériaux pour la géologie du Caucase. Tiflis.]	116 Rus.
<i>Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig</i>	Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Leipzig. [jährh.]	1416 Ger.

<i>Mechaniker, Berlin</i>	Der Mechaniker. Zeitschrift zur Förderung der Präcisions-Mechanik und Optik, sowie verwandter Gebiete, hrsg. v. Harrwitz. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	778 Ger.
<i>Melbourne, Proc. R. Soc. Vict.</i>	Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne.	9 Vict. (Australia)
<i>Memo. Expl., Mississippi</i>	Memoirs of Explorations in the Basin of the Mississippi, St. Paul, Minn.	593 U.S.
<i>Memo. Geol. Surv. Eng., London</i>	Memoirs of the Geological Survey of England and Wales, London.	325 U.K.
<i>Memo. Geol. Surv. Ir., Dublin</i>	Memoirs of the Geological Survey of Ireland, Dublin.	497 U.K.
<i>Memo. Geol. Surv. Scot., Glasgow</i>	Memoirs of the Geological Survey of Scotland, Glasgow.	326 U.K.
<i>Memo. Geol. Surv. U. K., London</i>	Memoirs of the Geological Survey of the United Kingdom, London, Glasgow, etc.	327 U.K.
<i>Mich. Engin., Battle Creek, Mich.</i>	The Michigan Engineer. Containing the Proceedings of the Michigan Engineering Society. Battle Creek, Mich.	607 U.S.
<i>Michigan, Geol. Surv., Lansing</i>	Geological Survey of Michigan, Lansing, Mich.	628 U.S.
<i>Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing</i>	Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing.	230 U.S.
<i>Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.</i>	Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano.	102 It.
<i>Milano, Rend. Ist. lomb.</i>	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	106 It.
<i>Minn. Petr. Mitt., Wien</i>	Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Herausgeg. v. Friedrich Becke. Wien. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	193 Aus.
<i>Mines Minerals, Scranton, Pa.</i>	Mines and Minerals, Scranton, Pa.	245 U.S.
<i>Minnesota, Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., St. Paul</i>	Report of the Geological and Natural History Survey of Minnesota. The Geology of Minnesota. St. Paul.	154 U.S.
<i>Modena, Boll. Soc. sismol. ital.</i>	Bollettino della Società Sismologica italiana, Modena.	305 It.
<i>Modena, Mem. Acc.</i>	Memorie della R. Accademia di scienze, lettere ed arti, Modena.	99 It.
<i>Modena, Staz. sper. agr. ital.</i>	Le Stazioni sperimentali agrarie italiane, Modena.	100 It.
<i>Mon. instit. prim., Tamines</i>	Moniteur des instituteurs primaires (Tamines). Hebdom.	201 Bel.
<i>MontZtg Öst. Ung., Graz</i>	Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn, die Balkanländer und das Deutsche Reich. Fachorgan für Berg-, Hütten und Salinenwesen. . . Herausgeg. v. Franz H. Ascher. Graz. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	210 Aus.

<i>Moskva, Bull. Soc. Nat.</i> ...	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.	136 Ru.
<i>München, Jahresber. geogr. Ges.</i>	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in München. München. [2 jährl.]	836 Ger.
<i>Münchener geogr. Stud.</i> ...	Münchener geographische Studien, hrag. v. Günther. München. [1-2 H. jährl.]	845 Ger.
<i>N. Jahrb. Min., Stuttgart</i> ...	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrag. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden.	854 Ger.
<i>Nansen, Norwegian N. Polar Exped., Sci. Res.</i>	Nansen, Norwegian North Polar Expedition, Scientific Results.	— U.K.
<i>Nantes, Bul. soc. sci. nat.</i> ...	Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.]	537 Fr.
<i>Napoli, Boll. Soc. nat.</i> ...	Bollettino della Società di naturalisti, Napoli.	118 It.
<i>Naturalist, London</i> ...	The Naturalist, Leeds and London	336 U.K.
<i>Nature, London</i> ...	Nature, London	337 U.K.
<i>Nature Notes, London</i> ...	Nature Notes (Selborne Society's Magazine), London. 8vo.	338 U.K.
<i>Natur. Wochenschr., Jena</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
<i>Natur. Zs. Landw., Stuttgart</i>	Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrag. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stuttgart. [monatl.]	1446 Ger.
<i>Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin.</i>	Transactions of the Institution of Mining Engineers, Newcastle-on-Tyne.	343 U.K.
<i>New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton</i>	Annual Report, Geological Survey of New Jersey, Trenton.	284 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc.</i>	Bulletin of the American Geographical Society. [Included in New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.]	296 U.S.
<i>New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.</i>	Journal of the American Geographical Society, New York, N.Y. [in which is included the Bulletin of the American Geographical Society].	317 U.S.
<i>New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin.</i>	Transactions of the American Institute of Mining Engineers, New York, N.Y.	335 U.S.
<i>Norges geol. Und., Kristiania</i>	Norges geologiske Undersøgelser, Kristiania.	23 Nor.
<i>North Dakota, St. Univ., Rep. Geol. Surv., Bismarck</i>	Report of the Geological Survey of North Dakota. State University, Bismarck.	341 U.S.
<i>Northampton, J. Nat. Hist. Soc.</i>	Journal of the Northamptonshire Natural History Society and Field Club, Northampton.	349 U.K.

<i>Nyt Mag. Naturv., Kristiania</i>	<i>Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.</i>	24 Nor.
<i>Öst. Zs. BergHüttWes., Wien</i>	<i>Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Red. v. Friedrich Toldt und K[arl Ritter] v. Ernst. Wien. [wöchentl.]</i>	253 Aus.
<i>Padova, Atti Soc. venetrent.</i>	<i>Atti della Società veneto-trentina di scienze naturali, Padova.</i>	120 It.
<i>Palaeontographica, Stuttgart</i>	<i>Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hrsg. v. Zittel. Stuttgart. [2-3 H. jährl.]</i>	898 Ger.
<i>Pam. Tow. Tatrz., Kraków</i>	<i>Pamiętnik Towarzystwa Tatrzaskiego. Kraków. 8vo. [annual.]</i>	33 Pol.
<i>Paris, Bul. soc. chim. ...</i>	<i>Bulletin de la société chimique de Paris, comprenant le procès-verbal des séances, les mémoires présentés à la société, l'analyse des travaux de chimie pure et appliquée, publiés en France et à l'étranger. Dir. Masson, Paris. [bi-mensuel.]</i>	588 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. géol. ...</i>	<i>Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]</i>	598 Fr.
<i>Paris, C.-R. Acad. sci. ...</i>	<i>Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]</i>	612 Fr.
<i>Paris, C.-R. soc. géol. ...</i>	<i>Compte-rendu sommaire des séances de la société géologique de France. Paris.</i>	926 Fr.
<i>Penzance, Trans. R. Geol. Soc., Cornwall</i>	<i>Transactions of the Royal Geological Society of Cornwall, Penzance.</i>	365 U.K.
<i>Perth, Trans. Soc. Nat. Sci.</i>	<i>Transactions of the Perthshire Society of Natural Science, Perth.</i>	367 U.K.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	<i>Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungsheften.</i>	904 Ger.
<i>Philadelphia, Pa., J., Frank. Inst.</i>	<i>Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, Pa.</i>	369 U.S.
<i>Philadelphia, Pa., Proc. Amer. Phil. Soc.</i>	<i>Proceedings of the American Philosophical Society, Philadelphia, Pa.</i>	372 U.S.
<i>Philadelphia, Pa., Trans. Wagner Free Inst. Sci.</i>	<i>Transactions of the Wagner Free Institute of Science, Philadelphia, Pa.</i>	376 U.S.
<i>Pietermaritzburg, Second Rep. Geol. Surv. Natal, Zulul.</i>	<i>Second Report of the Geological Survey of Natal and Zululand. Pietermaritzburg.</i>	19 S. Afr.
<i>Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat.</i>	<i>Memorie della Società toscana di scienze naturali, Pisa.</i>	26 It.
<i>Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat.</i>	<i>Processi verbali della Società toscana di scienze naturali, Pisa.</i>	151 It.

<i>Plymouth, Trans. Devon. Ass.</i>	Report and Transactions of the Devonshire Association, Plymouth. 8vo.	376 U.K.
<i>Pola, Mitt. Geb. Seew.</i> ...	Mitteilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom k. u. k. Marine-Technischen Komitee. Pola. [monatl.]	280 Aus.
<i>Politecn., Milano</i> ...	Il Politecnico, Milano ...	151 It.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Portici, Ann. Scuola sup. agric.</i>	Annali della Scuola superiore di agricoltura, Portici.	152 It.
<i>Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos.</i>	Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I. Bulletin International. Prag.	289 Aus.
<i>Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.</i>	Geological Survey of the Transvaal. Report for the year 1903. Pretoria.	20 S. Afr.
<i>Prostějov, Věstn. Kl. Přírod.</i>	Věstník klubu přírodovědeckého. [Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Klubs. Prostějov.]	535 Aus.
<i>Pub. Earthquake Inv. Com., Tōkyō</i>	Publications of the Earthquake Investigation Committee in Foreign languages. <i>European languages.</i> Tōkyō, Japan.	14 Jap.
<i>Quarry, London</i> ...	The Quarry, London ...	384 U.K.
<i>Rass. mineraria, Torino</i> ...	Rassegna mineraria, Torino ...	156 It.
<i>Rec. Geol. Surv. Ind., Calcutta</i>	Records of the Geological Survey of India. Calcutta.	32 Ind.
<i>Resoc. Assoc. miner. sarda, Iglesias</i>	Resoconti dell'Associazione mineraria sarda. Iglesias.	309 It.
<i>Rev. gén. sci., Paris</i> ...	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Oliver. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
<i>Rev. géog., Paris</i> ...	Revue de géographie. Fondateur L. Drapeyron. Paris. [mensuel.]	695 Fr.
<i>Rev. hist. sci. dép. Tarn, Albi</i>	Revue historique, scientifique et littéraire du département du Tarn. Dir. J. Jolibois. Albi (Tarn). [bimestr.]	700 Fr.
<i>Reykjavík, Andvari</i> ...	Andvari Timarit hins islenzka thjóðvinnafjelags, Reykjavík.	35 Den.
<i>Reykjavík, Timarit</i> ...	Timarit hins islenzka Bókmenntafjelags, Reykjavík.	39 Den.
<i>Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver.</i>	Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.	213 Rus.
<i>Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia</i>	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia.	164 It.
<i>Riv. geogr. ital., Firenze</i> ...	Rivista geografica italiana, Firenze ...	165 It.

<i>Rev. ital. speleol., Bologna</i>	<i>Rivista italiana di Speleologia. Origine, statuto ed atti della Società speleologica. Bologna.</i>	308 It.
<i>Riv. Trid., Trento ...</i>	<i>La Rivista Tridentina. Periodico Scientifico Letterario. Edito per Cura dell' Associazione Universitaria Cattolica Trentina. Trento. [trimestr.]</i>	331 Aus.
<i>Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.</i>	<i>Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.</i>	410 U.S.
<i>Rochester, N.Y., Proc. Acad. Sci.</i>	<i>Proceedings of the Rochester Academy of Science, Rochester, N.Y.</i>	411 U.S.
<i>Roma, Ann. Soc. ing ...</i>	<i>Annali della Società degli ingegneri e architetti italiani, Roma.</i>	186 It.
<i>Roma, Boll. Comitato geol.</i>	<i>Bollettino del R. Comitato geologico, Roma.</i>	192 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geogr. ital.</i>	<i>Bollettino della Società geografica italiana, Roma.</i>	196 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geol. ital.</i>	<i>Bollettino della Società geologica italiana, Roma.</i>	197 It.
<i>Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei</i>	<i>Memorie dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.</i>	204 It.
<i>Roma, Rend. Acc. Lincei ..</i>	<i>Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.</i>	209 It.
<i>St. Etienne, Bul. soc. ind. minér</i>	<i>Bulletin de la société de l'industrie minérale de St. Etienne. [trimestr.]</i>	791 Fr.
<i>St. Peterburg, Bull. Com. géolog.</i>	<i>Извѣстія Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique St.-Petersbourg].</i>	252 Rus.
<i>St. Peterburg, Mém. Com. géolog.</i>	<i>Труды Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Mémoires du Comité géologique. St.-Petersbourg].</i>	267 Rus.
<i>Salzburg, Mitt. Ges. Salzbd. Ldkde.</i>	<i>Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Salzburg. [jähr.]</i>	340 Aus.
<i>San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci.</i>	<i>Proceedings of the California Academy of Sciences, San Francisco, Cal.</i>	424 U.S.
<i>Sarajevo, Glasn. Zem.Muz. Bosn. Herceg.</i>	<i>Glasnik Zemaljskog Muzeja u Bosni i Hercegovini. Urednik K. Hörmann. Sarajevo [Anzeiger des Landesmuseums für Bosnien und die Hercegovina.] [4jähr.]</i>	341 Aus.
<i>Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg.</i>	<i>Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museum. Red. v. Moritz Hoernes. Wien. [jähr.]</i>	342 Aus.

<i>Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.</i>	Scientific American Supplement, New York, N.Y.	427 U.S.
<i>Scient. J., Bradford</i>	Bradford Scientific Journal. Published quarterly by the Bradford Scientific Association. 8vo.	511 U.K.
<i>Scot. Geog. Mag., Edinburgh</i>	Scottish Geographical Magazine, Edinburgh.	399 U.K.
<i>Sel'sk. hoz. i l'sovodstvo, St. Peterburg</i>	Сельское хозяйство и лесоводство. С.-Петербургъ [Economie rurale et forestière. St.-Petersbourg].	238 Rus.
<i>Shinsai Yobo Chō. Hō. Tōkyō</i>	Shinsai Yobō Chōsakai Hōkoku (Reports of the Earthquake Investigation Committee). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	16 Jap.
<i>South Dakota, Bull. Geol. Surv., Vermilion</i>	South Dakota Geological Survey. Bulletin, Vermilion.	434 U.S.
<i>S. E. Nat., Tunbridge Wells</i>	The South Eastern Naturalist, Tunbridge Wells. 8vo.	401 U.K.
<i>Stirling, Trans. Nat. Hist. Soc.</i>	Transactions of the Stirling Natural History, etc., Society, Stirling. 8vo.	409 U.K.
<i>Stockholm, Geol. För. Förh.</i>	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo.	23 Swe.
<i>Stockholm, Sv. Geol. Unders.</i>	Sveriges Geologiska Undersökning. Serien A. Kartblad med beskrifningar. Serien B. Översigtskartor, Specialkartor. Serien C. Afhandlingar och uppsatser. [Chiefly consist of papers originally published by other scientific bodies.]	35 Swe.
<i>Stratford, Essex Nat.</i>	Essex Naturalist (Essex Field Club), Stratford.	123 U.K.
<i>Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk.</i>	Jahreshfte der Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jähr.]	1021 Ger.
<i>Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London</i>	Summary of the Progress of the Geological Survey of the United Kingdom, London.	413 U.K.
<i>Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping</i>	Svenska Mosskultur-föreningens Tidskrift. Jönköping. 8vo.	47 Swe.
<i>Terr. Mag., Washington, D.C.</i>	Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Washington, D.C.	442 U.S.
<i>Tōkyō, Buts. Z.</i>	Tōkyō Butsuri-gakkō Zasshi (Journal of the Tōkyō School of Physics). <i>Japanese language.</i>	22 Jap.

<i>Tokyo, Chishits. Z.</i> ...	Chishitsugaku Zasshi (Journal of the Geological Society of Tōkyō). <i>Japanese language.</i>	23 Jap.
<i>Tokyo, Kishō Sh.</i> ...	Kishō Shūshi (Journal of the Meteorological Society). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	31 Jap.
<i>Tokyo, Ōu. Buts. Kō. K. G.</i>	Tōkyō Sūgaku Butsurigaku Kwai Kiji Gaiyō. (Brief report of the Tōkyō Mathematical and Physical Society). <i>Japanese and European languages.</i>	30 Jap.
<i>Torino, Ann. Acc. agric.</i> ...	Annali dell' Accademia di agricoltura, Torino.	218 It.
<i>Torino, Atti Acc. sc.</i> ...	Atti della R. Accademia delle scienze, Torino.	220 It.
<i>Trieste, Russ. Soc. alp. delle Alpi Giulie</i>	Rassegna della Società Alpina delle Alpi Giulie. Trieste.	310 It.
<i>Truro, J. R. Inst. Cornwall</i>	Journal of the Royal Institution of Cornwall, Truro.	420 U.K.
<i>Udine, In Alto</i> ...	Cronaca della Società Alpina Friulana (In Alto), Udine.	263 It.
<i>Upsala, Bull. Geol. Inst.</i> ...	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by Hj. Sjögren. Upsala. 8vo.	55 Swe.
<i>Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist.</i>	Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana and Champagne.	448 U.S.
<i>Warsaw, Izv. politechr. Inst.</i>	Извѣстія Варшавскаго политехническаго Института Императора Николая II. Варшава [Bulletin de l'Institut polytechnique de l'Empereur Nicolas II à Varsovie. Varsovie].	330 Rus.
<i>Warsaw, Izr. Univ.</i> ...	Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie].	331 Rus.
<i>Venezia, Ateneo Veneto</i> ...	Ateneo Veneto, Venezia ...	234 It.
<i>Venezia, Atti Ist. ven.</i> ...	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.
<i>Verk. D. Geogr. Tag, Berlin</i>	Verhandlungen des deutschen Geographentages. Berlin. [2 jähr.]	1077 Ger.
<i>Vermont, Rep. Geol., Burlington</i>	Report of the State Geologist on the Mineral Industries and Geology of certain areas of Vermont. Burlington, Vt.	585 U.S.
<i>Vic. Nat., Melbourne</i> ...	The Victorian Naturalist. Melbourne.	19 Vict. (Australia)

<i>Vladivostok, Zap. Obšč. izučenija Amur. kraja.</i>	аписки Общества изученія Амурскаго края (Владивостокскаго отдѣла Приамурскаго отдѣла Императорскаго Рускаго Географическаго Общества). Владивостокъ [Mémoires de la Société pour l'étude du territoire de l'Amour. Vladivostok].	369 Rus
<i>Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull.</i>	Department of Commerce and Labor Bureau of the Census. Bulletin. Washington.	633 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Monographs, Washington, D.C.	483 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect.</i>	Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Washington, D.C.	497 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep.</i>	Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C.	502 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev.</i>	Monthly Weather Review. (U. S. Department of Agriculture.) Washington, D.C.	509 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec.</i>	U. S. Department of Agriculture. Office of Experiment Stations. Experiment Station Record, Washington, D.C.	511 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Bulletin of the United States Geological Survey, Washington, D.C.	516 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Geological Atlas of the United States. U. S. Geological Survey, Washington, D.C.	517 U.S.
<i>Wellington, Trans. and Proc. N. Zeal. Inst.</i>	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N. Zeal.
<i>Weltall, Berlin ...</i>	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
<i>West Virginia, Geol. Surv. Bull., Morgantown</i>	West Virginia Geological Survey. Bulletin. Morgantown.	623 U.S.
<i>Wien, Denkschr. Ak. Wiss.</i>	Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [zumindest jährl.]	420 Aus.
<i>Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst.</i>	Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. [jährl.]	425 Aus.

<i>Wien, Jahrber. Ges. Pörtl. Nat. Hist. Erf. Orient.</i>	Jahresbericht der Gesellschaft zur Förderung der Naturhistorischen Erforschung des Orients in Wien. Wien. [jährlich.]	431 Aus.
<i>Wien, Mitt. Erdbeb. Komm. Ak. Wiss.</i>	Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien. [zwanglos.]	436 Aus.
<i>Wien, Mitt. Geogr. Ges.</i>	Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatlich.]	437 Aus.
<i>Wien, Mitt. Sekt. Nat. Hist.</i>	Mitteilungen der Sektion für Naturkunde des Österreichischen Touristen-Klubs. Red. v. C. R. von Keissler. Wien. [monatlich.]	451 Aus.
<i>Wien, MonBl. Wiss. Klub.</i>	Monatsblätter des Wissenschaftlichen Klubs in Wien. Red. v. Felix Karrer. Wien. [monatlich, mit zwanglosen Beilagen.]	461 Aus.
<i>Wien, Verh. Geol. Reichs-Anst.</i>	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H jährlich.]	477 Aus.
<i>Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geogr.</i>	Bulletin of the American Bureau of Geography, Winona, Minn.	532 U.S.
<i>Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull.</i>	Wisconsin Geological and Natural History Survey. Bulletin. Madison.	534 U.S.
<i>Wschschświat, Warszawa</i>	Wschschświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz, Warszawa. 4to. [weekly.]	57 Pol.
<i>York, Rep. Phil. Soc.</i>	Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society, York. 8vo.	431 U.K.
<i>Yorks. Proc. Geol. Polytechnic Soc.</i>	Proceedings of the Yorkshire Geological and Polytechnic Society, Halifax.	430 U.K.
<i>Za. Bergw., Berlin</i>	Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7-8 H. jährlich.]	1166 Ger.
<i>Za. Ethn., Berlin</i>	Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monatlich.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde.	1181 Ger.
<i>Za. Forstw., Berlin</i>	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatlich.]	1184 Ger.
<i>Za. Gewässererk., Leipzig</i>	Zeitschrift für Gewässererkunde, hrsg. v. Gravelius. Leipzig. [2 monatlich.]	1188 Ger.

<i>Zs. prakt. Geol., Berlin</i> ..	Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	1228 Ger.
<i>Zs. SchulGeogr., Wien</i> ...	Zeitschrift für Schul-Geographie. Herausgegeben von Anton Becker. Wien. [monatl.]	526 Aus.
<i>Zu. Chishits. Sets., Tōkyō</i> ...	Zufuku Chishitsu Setsumeisho (Ex- planatory Texts to the Geological Maps). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	42 Jap.

*The numbers in the right-hand column are those used in the
General List of Journals.*





INSTRUMENTAL CATALOGUE

OF THE LIBRARY

OF

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

CHICAGO, ILL., 1892

1	...	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...
6	...	...
7	...	...
8	...	...
9	...	...
10	...	...
11	...	...
12	...	...
13	...	...
14	...	...
15	...	...
16	...	...
17	...	...
18	...	...
19	...	...
20	...	...
21	...	...
22	...	...
23	...	...
24	...	...
25	...	...
26	...	...
27	...	...
28	...	...
29	...	...
30	...	...
31	...	...
32	...	...
33	...	...
34	...	...
35	...	...
36	...	...
37	...	...
38	...	...
39	...	...
40	...	...
41	...	...
42	...	...
43	...	...
44	...	...
45	...	...
46	...	...
47	...	...
48	...	...
49	...	...
50	...	...
51	...	...
52	...	...
53	...	...
54	...	...
55	...	...
56	...	...
57	...	...
58	...	...
59	...	...
60	...	...
61	...	...
62	...	...
63	...	...
64	...	...
65	...	...
66	...	...
67	...	...
68	...	...
69	...	...
70	...	...
71	...	...
72	...	...
73	...	...
74	...	...
75	...	...
76	...	...
77	...	...
78	...	...
79	...	...
80	...	...
81	...	...
82	...	...
83	...	...
84	...	...
85	...	...
86	...	...
87	...	...
88	...	...
89	...	...
90	...	...
91	...	...
92	...	...
93	...	...
94	...	...
95	...	...
96	...	...
97	...	...
98	...	...
99	...	...
100	...	...

H
G E O L O G Y

INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
PROF. DR. A. VON BOHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
MONS. D. MÉTAXAS (GREECE).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, ESQ. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
PROF. A. FAMINTZIN.
PROF. H. McLEOD.
DR. P. CHALMERS MITCHELL.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFeree FOR THIS VOLUME.

C. V. CROOK.

9

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE

FIFTH ANNUAL ISSUE,

H G E O L O G Y

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL,

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1907 (JANUARY)

L Soc 5.53.8



Presented

[Material received between May 1905 and March 1906.]

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION OF THE CATALOGUE.

- The Government of Austria.
- The Government of Belgium.
- The Government of Canada.
- The Government of Denmark.
- The Government of Egypt.
- The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
- The Government of France.
- The Government of Germany.
- The Royal Society of London, Great Britain.
- The Government of Greece.
- The Government of Holland.
- The Government of Hungary.
- The Asiatic Society of Bengal, India.
- The Government of Italy.
- The Government of Japan.
- The Government of Mexico.
- The Government of New South Wales.
- The Government of New Zealand.
- The Government of Norway.
- The Academy of Sciences, Cracow.
- The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
- The Government of Queensland.
- The Government of Russia.
- The Government of the Cape of Good Hope.
- The Government of South Australia.
- The Government of Spain.
- The Government of Sweden.
- The Government of Switzerland.
- The Smithsonian Institution, United States of America
- The Government of Victoria.
- The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,

STRAND,

LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitât, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Műegyetem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

Japan.—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

Mexico.—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

New South Wales.—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

New Zealand.—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

Norway.—Mr. A. Kiær, Universitetet, Kristiania.

Poland (Austrian, Russian and Prussian).—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.

Portugal.—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

Queensland.—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

Russia.—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

South Africa.—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

South Australia.—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

Spain.—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.

Sweden.—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

Switzerland.—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.

The United States of America.—Dr. Cyrus Adler, Smithsonian Institution, Washington.

Victoria.—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

Western Australia.—J. S. Batty, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume contains three parts. (a) Schedules and Indexes in four languages; (b) An Author Catalogue; (c) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue begins with some general sections 0000 to 0070. These are followed by sections 10 to 32 in which Physical and Tectonic Geology is indexed. In sections 35 to 95 papers are classified according to the strata to which they refer. The sections 98 and 99 deal with maps and surveying.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1904 and 1905, but includes those portions of the literature of 1901-1903 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

Many of the sections are divided into a number of sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification appended to the Schedules. The topographical symbols are not used instead of registration numbers.

International Catalogue of Scientific Literature.

(H) GEOLOGY.

- 0000 Philosophy.
- 0010 History. Biography.
- 0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
- 0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Bibliographies, Tables.
- 0040 Addresses, Lectures.
- 0050 Pedagogy.
- 0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
- 0070 Nomenclature.

PHYSICAL.

- 10 General.
- 15 Glacial Geology. (*See also J 31.*)
- 20 Volcanic Geology. (*See also J 12.*)
- 25 Seismic Geology (including elevation and depression). (*See also J 13.*)

TECTONIC.

- 28 Denudation, sedimentation, and deposition. (*See also G 83.*)
- 30 Stratification and field (structural) features of rocks (including outcrops, dips, strikes, lamination, folds, dislocations, faults, jointing, and cleavage).
- 32 Orogeny.
(H-9247)

STRATIGRAPHICAL.*

- 35 General.
- 40 Archæan.
- 45 Palæozoic.
 - 50 (1) Lower (Cambrian, Ordovician [Lower Silurian],
and Silurian [Upper Silurian]).
 - 55 (2) Upper (Devonian, Carboniferous, and Permian).
- 60 Mesozoic (Secondary).
 - 65 (1) Triassic.
 - 70 (2) Jurassic.
 - 75 (3) Cretaceous.
- 80 Cænozoic (Tertiary).
 - 85 (1) Lower (Eocene and Oligocene).
 - 90 (2) Upper (Miocene and Pliocene).
- 95 Pleistocene and recent.
- 98 **Maps.**
- 99 Surveying.

* Smaller stratigraphical divisions than those adopted in this Schedule are probably desirable, but it is very difficult to devise a scheme that would meet with general acceptance. If the divisions accepted for the International Geological Map of Europe are used, the additional numbers required can be easily intercalated.

Illustrative Specimen Plan of Arrangement for combination of Geological and Topographical Subdivisions.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

GEOLOGY.		Stratigraphical.													
		da. Scandinavia.	db. Russia in Europe.	dc. German Empire.	dd. Holland, Belgium, Luxemburg.	de. British Islands.	df. France and Corsica.	dg. Spain and Portugal.	da. Italy, Sicily, and Sardinia.	di. Switzerland.	dt. Austria-Hungary.	dl. Balkan Peninsula.	dm. Mediterranean and Islands.	dn. Black Sea.	do. Baltic and Islands.
35. General	..	35da	35db	35dc	35dd	35de	35df	35dg	35da	35di	35dt	35dl	35dm	35dn	35do
40. Archean	..	40da	40db	40dc	40dd	40de	40df	40dg	40da	40di	40dt	40dl	40dm	40dn	40do
45. Palæozoic	..	45da	45db	45dc	45dd	45de	45df	45dg	45da	45di	45dt	45dl	45dm	45dn	45do
50. " Lower	..	50da	50db	50dc	50dd	50de	50df	50dg	50da	50di	50dt	50dl	50dm	50dn	50do
55. " Upper	..	55da	55db	55dc	55dd	55de	55df	55dg	55da	55di	55dt	55dl	55dm	55dn	55do
60. Mesozoic (Secondary)	..	60da	60db	60dc	60dd	60de	60df	60dg	60da	60di	60dt	60dl	60dm	60dn	60do
65. " Triassic	..	65da	65db	65dc	65dd	65de	65df	65dg	65da	65di	65dt	65dl	65dm	65dn	65do
70. " Jurassic	..	70da	70db	70dc	70dd	70de	70df	70dg	70da	70di	70dt	70dl	70dm	70dn	70do
75. " Cretaceous	..	75da	75db	75dc	75dd	75de	75df	75dg	75da	75di	75dt	75dl	75dm	75dn	75do
80. Cenozoic (Tertiary)	..	80da	80db	80dc	80dd	80de	80df	80dg	80da	80di	80dt	80dl	80dm	80dn	80do
85. " Lower	..	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85da	85di	85dt	85dl	85dm	85dn	85do
90. " Upper	..	90da	90db	90dc	90dd	90de	90df	90dg	90da	90di	90dt	90dl	90dm	90dn	90do
95. Pleistocene and Recent	..	95da	95db	95dc	95dd	95de	95df	95dg	95da	95di	95dt	95dl	95dm	95dn	95do
98. Maps	..	98da	98db	98dc	98dd	98de	98df	98dg	98da	98di	98dt	98dl	98dm	98dn	98do

INDEX

TO

(H) GEOLOGY.

Addresses	0040	Mesozoic Strata	60
Archean Strata	40	Miocene Strata	90
Bibliographies	0030	Museums	0060
Biography	0010	Nomenclature	0070
Cenozoic Strata	80	Oligocene Strata	85
Cambrian Strata	50	Ordovician Strata	50
Carboniferous Strata	55	Orogeny	32
Cleavage	30	Outcrops	30
Collections	0060	Paleozoic Strata	45
Congresses, Reports of	0020	Pedagogy	0050
Cretaceous Strata	75	Periodicals	0020
Denudation	28	Permian Strata	55
Deposition	28	Philosophy	0000
Devonian Strata	55	Pleistocene Strata	95
Dictionaries	0030	Pliocene Strata	90
Dips	30	Recent Strata	95
Dislocations	30	Secondary Strata	60
Economics	0060	Sedimentation	28
Eocene Strata	85	Seismic Geology	25
Faults	30	Silurian Strata	50
Folds	30	Societies, Reports of	0020
Glacial Geology	15	Stratification	30
History	0010	Strikes	30
Institutions	0060	Surveying	99
Institutions, Reports of	0020	Tables	0030
Jointing	30	Tertiary Strata	80
Jurassic Strata	70	Text Books	0030
Lamination	30	Triassic Strata	65
Lectures	0040	Treatises, General	0030
Maps	98	Volcanic Geology	20

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(H) GÉOLOGIE.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Histoire. Biographies.
- 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
- 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
- 0040 Discours, et Conférences.
- 0050 Enseignement.
- 0060 Institutions, Musées, Collections. Applications pratiques.
- 0070 Nomenclature.

GEODYNAMIQUE.

- 10 Généralités.
- 15 Phénomènes glaciaires. (*Voy.* aussi J 31.)
- 20 Phénomènes volcaniques. (*Voy.* aussi J 12.)
- 25 Phénomènes de dislocation ou sismiques (y compris les affaissements et les soulèvements). (*Voy.* aussi J 13.)

TECTONIQUE.

- 28 Dénudation, sédimentation et dépôts. (*Voy.* aussi G 83).
 - 30 Stratification et déformations que les roches peuvent subir dans cette structure (y compris : affleurements, inclinaisons, renversements, laminage, plissements, dislocations, failles, joints et clivages).
 - 32 Orogénie.
-

STRATIGRAPHIE.*

35 Généralités.
40 Archéen.
45 Paléozoïque.
50 (1) Inférieur (Cambrien, Ordovicien [Silurien inférieur], et Silurien [Silurien supérieur]).
55 (2) Supérieur (Dévonien, Carbonifère, et Permien).
60 Mésozoïque (Secondaire).
65 (1) Triasique.
70 (2) Jurassique.
75 (3) Crétacé.
80 Néozoïque (Tertiaire).
85 (1) Inférieur (Éocène et Oligocène).
90 (2) Supérieur (Miocène et Pliocène).
95 Pleistocène et récent.
98 Cartes.
99 Établissement des cartes géologiques.

* Des divisions stratigraphiques plus détaillées que celles qui sont adoptées dans cette classification seraient désirables, mais il est très difficile d'adopter une division qui convienne à tous. Si l'on va se servir des divisions acceptées pour la Carte Internationale géologique de l'Europe, les numéros additionnels pourront être aisément intercalés.

d. EUROPE ET LES ÎLES DE LA MÉDITERRANÉE.

GÉOLOGIE. Stratigraphie.										
	da. Scandinavie.	db. Russie d'Europe.	dc. Empire Germanique.	dd. Hollande, Belgique, Luxembourg.	de. Îles Britanniques.	df. France et Corse.	dg. Espagne et Portugal.	dh. Italie, Sicile, et Sardaigne.	di. Suisse.	dj. Autriche-Hongrie.
								dl. Péninsule Balcanique.	dm. La Méditerranée et ses Îles.	dn. Mer Noire.
										do. Mer Baltique et ses Îles.
35. Généralités	35da	35db	35dc	35dd	35de	35df	35dg	35dh	35di	35dj
40. Archéen	40da	40db	40dc	40dd	40de	40df	40dg	40dh	40di	40dj
45. Paléozoïque	45da	45db	45dc	45dd	45de	45df	45dg	45dh	45di	45dj
50. " inférieur	50da	50db	50dc	50dd	50de	50df	50dg	50dh	50di	50dj
55. " supérieur	55da	55db	55dc	55dd	55de	55df	55dg	55dh	55di	55dj
60. Mésozoïque (Secondaire)	60da	60db	60dc	60dd	60de	60df	60dg	60dh	60di	60dj
65. " Triassique	65da	65db	65dc	65dd	65de	65df	65dg	65dh	65di	65dj
70. " Jurassique	70da	70db	70dc	70dd	70de	70df	70dg	70dh	70di	70dj
75. " Crétacé	75da	75db	75dc	75dd	75de	75df	75dg	75dh	75di	75dj
80. Néozoïque (Tertiaire)	80da	80db	80dc	80dd	80de	80df	80dg	80dh	80di	80dj
85. " inférieur	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dj
90. " supérieur	90da	90db	90dc	90dd	90de	90df	90dg	90dh	90di	90dj
95. Pleistocène et Récent	95da	95db	95dc	95dd	95de	95df	95dg	95dh	95di	95dj
98. Cartes	98da	98db	98dc	98dd	98de	98df	98dg	98dh	98di	98dj

TABLE DES MATIERES

POUR LA

GÉOLOGIE (H).

Affleurements	30	Phénomènes volcaniques	20
Applications pratiques	0060	Philosophie	0000
Bibliographies	0030	Plissements	30
Biographie	0010	Renversements	30
Cartes	98	Sédimentation	28
Cartes géologiques, Établissement		Sociétés, Rapports de	0020
des	99	Stratification	30
Clivage	30	Tables	0030
Collections	0060	Terrains archéen	40
Congrès, Rapports de	0020	— cambrien	50
Dénudation	28	— carbonifères	55
Dépôts	28	— crétacé	75
Dictionnaires	0080	— devonien	55
Discours	0040	— éocène	85
Dislocations	30	— jurassique	70
Faïlles	30	— mésozoïque	60
Histoire	0010	— miocène	90
Inclinaisons	30	— néozoïque	80
Institutions	0060	— oligocène	85
—, Rapports d'	0020	— ordovicien	50
Joints	30	— paléozoïque	45
Laminage	30	— permien	55
Manuels	0030	— pleistocène	95
Musées	0060	— pliocène	90
Nomenclature	0070	— récent	95
Orogénie	32	— secondaire	60
Enseignement	0050	— silurien	50
Périodiques	0020	— tertiaire	80
Phénomènes glaciaires	15	— triasique	65
— sismiques	25	Traités généraux	0030

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(H) GEOLOGIE.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Geschichte. Biographien.
- 0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften,
Congressen etc.
- 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher,
Bibliographien, Tabellen.
- 0040 Festreden, Vorträge.
- 0050 Pädagogik.
- 0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches und
Organisatorisches.
- 0070 Nomenclatur.

PHYSISCHE GEOLOGIE.

- 10 Allgemeines.
- 15 Glaciale Geologie. (*Siehe auch J 31.*)
- 20 Vulkanische Geologie. (*Siehe auch J 12.*)
- 25 Seismische Geologie (einschliesslich Hebung und Senkung).
(*Siehe auch J 13.*)

TEKTONIK.

- 28 Denudation, Sedimentbildung, Ablagerung. (*Siehe auch
G 83.*)
- 30 Lagerung und Gefüge der Gesteine (einschliesslich
Zutagetreten, Schichtung, Streichen und Fallen,
Faltung, Ueberschiebung, Verwerfung, Bruch, Kluftung
und Druckschieferung).
- 32 Orogenie.

STRATIGRAPHISCHE GEOLOGIE.*

- 35 Allgemeines.
- 40 Archaische Gebilde.
- 45 Paläozoische Formation.
- 50 (1) Untere (Cambrium, Untersilur, Obersilur).
- 55 (2) Obere (Devon, Carbon, Perm).
- 60 Mesozoische Formation.
- 65 (1) Trias.
- 70 (2) Jura.
- 75 (3) Kreide.
- 80 Känozoische Formation (Tertiär).
- 85 (1) Untere (Eocän, Oligocän).
- 90 (2) Obere (Miocän, Pliocän).
- 95 Pleistocän und recente Bildungen.

- 98 **Karten.**
- 99 Geologische Aufnahme.

* Wahrscheinlich werden noch kleinere stratigraphische Abtheilungen, als sie in diesem Schema angenommen sind, erwünscht sein. Doch ist es sehr schwierig, ein allgemein annehmbares Schema aufzustellen. Wird die für die internationale geologische Karte von Europa angenommene Eintheilung benützt, so lassen sich die erforderlichen Zusatznummern leicht einschieben.

Muster-Tabelle zur Veranschaulichung der Vereinigung der geologischen und topographischen Unterabtheilungen.

d. EUROPA UND DIE INSELN DES MITTELLÄNDISCHEN MEERES.

GEOLOGIE, Stratigraphische.		Scandinavien.	db. Europäisches Russland.	dc. Deutsches Reich.	dd. Holland, Belgien, Luxemburg.	de. Britische Inseln.	df. Frankreich und Corsica.	dg. Spanien und Portugal.	dh. Italien, Sicilien und Sardinien.	di. Die Schweiz.	dk. Oesterreich-Ungarn.	dl. Balkan-Halbinsel.	dm. Mitteländisches Meer und Inseln.	dn. Schwarzes Meer.	do. Ostsee und Inseln.
35. Allgemeines .. ..	..	35da	35db	35dc	35dd	35de	35df	35dg	35dh	35di	35dk	35dl	35dm	35dn	35do
40. Archaische Formation ..	..	40da	40db	40dc	40dd	40de	40df	40dg	40dh	40di	40dk	40dl	40dm	40dn	40do
45. Paläozoische Formation ..	..	45da	45db	45dc	45dd	45de	45df	45dg	45dh	45di	45dk	45dl	45dm	45dn	45do
50. " ..	..	50da	50db	50dc	50dd	50de	50df	50dg	50dh	50di	50dk	50dl	50dm	50dn	50do
55. " obere ..	..	55da	55db	55dc	55dd	55de	55df	55dg	55dh	55di	55dk	55dl	55dm	55dn	55do
60. Mesozoische Formation ..	..	60da	60db	60dc	60dd	60de	60df	60dg	60dh	60di	60dk	60dl	60dm	60dn	60do
65. " Trias ..	..	65da	65db	65dc	65dd	65de	65df	65dg	65dh	65di	65dk	65dl	65dm	65dn	65do
70. " Jura ..	..	70da	70db	70dc	70dd	70de	70df	70dg	70dh	70di	70dk	70dl	70dm	70dn	70do
75. " Kreide ..	..	75da	75db	75dc	75dd	75de	75df	75dg	75dh	75di	75dk	75dl	75dm	75dn	75do
80. Känozoische Formation (Tertiär) ..	..	80da	80db	80dc	80dd	80de	80df	80dg	80dh	80di	80dk	80dl	80dm	80dn	80do
85. " untere ..	..	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dk	85dl	85dm	85dn	85do
90. " obere ..	..	90da	90db	90dc	90dd	90de	90df	90dg	90dh	90di	90dk	90dl	90dm	90dn	90do
95. Pleistocene und recente ..	..	95da	95db	95dc	95dd	95de	95df	95dg	95dh	95di	95dk	95dl	95dm	95dn	95do
98. Karten ..	..	98da	98db	98dc	98dd	98de	98df	98dg	98dh	98di	98dk	98dl	98dm	98dn	98do

INDEX

ZU

(H) GEOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Museen	0060
Ablagerung	28	Nomenclatur	0070
Archaische Gebilde	40	Obersilur	50 [1]
Bibliographien	0030	Oligocän	85 [1]
Biographien	0010	Organisatorisches	0060
Bodenhebung	25	Orogenie	32
Bodensenkung	25	Pädagogik	0050
Bruch	30	Paläozoische Formation.. .. .	45-55
Cambrium	50 [1]	Periodica	0020
Carbon	55 [2]	Perm	55 [2]
Congresse, Berichte von.. .. .	0020	Philosophie	0000
Denudation	28	Physische Geologie	10-25
Devon	55 [2]	Pleistocän	95
Druckschieferung	30	Pliocän	90 [2]
Eocän	85 [1]	Recente Bildungen	95
Fallen	30	Sammlungen	0060
Faltung	30	Schichtung	30
Festreden	0040	Sedimentbildung.. .. .	28
Gefüge der Gesteine	30	Seismische Geologie	25
Geologische Aufnahmen	99	Senkung	25
Geschichte	0010	Stratigraphie	35-99
Gesellschaften, Berichte von	0020	Streichen	30
Gesteinslagerung.. .. .	30	Tabellen	0030
Glaciale Geologie	15	Tektonik	28-32
Hebung	25	Tertiär	80-90
Institute	0020, 0060	Trias	65 [1]
Jura	70 [2]	Ueberschiebung	30
Känozoische Formation	80-90	Untersilur	50 [1]
Karten	98	Verwerfung	30
Klüftung	30	Vorträge	0040
Kreide	75 [3]	Vulkanische Geologie	20
Lagerung der Gesteine	30	Wirtschaftliches	0060
Lehrbücher	0030	Wörterbücher	0030
Mesozoische Formationen	60-75	Zutagetreten	30
Miocän	90 [2]		

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(H) GEOLOGIA.

- 000 Filosofia.
- 0010 Storia. Biografia.
- 0020 Periodici. Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
- 0030 Trattati generali, Manuali, Dizionari, Bibliografie, Indici.
- 0040 Relazioni, Letture.
- 0050 Pedagogia.
- 0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
- 0070 Nomenclatura.

FISICA.

- 10 Generale.
- 15 Geologia glaciale. (*Vedi anche J 31.*)
- 20 Geologia vulcanica. (*Vedi anche J 12.*)
- 25 Geologia sismica (includendo elevazione e depressione). (*Vedi anche J 13.*)

TETTONICA.

- 28 Denudazione, sedimentazione e depositazione. (*Vedi anche G 83.*)
- 30 Stratificazione e conformazione sul terreno (strutturale) delle Rocce (includendo emersioni, sprofondamenti, stiramenti, laminazione, pieghe, dislocazioni, faglie, rigetti (giunti) e clivaggio).
- 32 Orogenia.

STRATIGRAFICA.*

- 35 Generale.
- 40 Arcaico.
- 45 Paleozoico.
- 50 (1) Inferiore (Cambriano, Ordoviciano [Siluriano inferiore]
 e Siluriano [Siluriano superiore]).
- 55 (2) Superiore (Devoniano, Carbonifero e Permiano).
- 60 Mesozoico.
- 65 (1) Triasico.
- 70 (2) Giurese o Giurassico.
- 75 (3) Cretaceo o Cretacico.
- 80 Cenozoica (Terziario).
- 85 (1) Inferiore (Eocene ed Oligocene).
- 90 (2) Superiore (Miocene e Pliocene).
- 95 Pleistocene e recente.
- 98 **Carte.**
- 99 Rilevamento.

* Minori divisioni stratigrafiche che quelle adottate nella presente schedula sarebbero probabilmente desiderate, però si incontra una reale difficoltà a proporre uno schema il quale possa incontrare il generale aggradimento. Se la divisione accettata per la carta Geologica internazionale d'Europe venisse usata, i numeri nazionali necessari possono venir agevolmente intercalati.

Piano campione illustrativo della convoluzione per la combinazione delle Suddivisioni Geologiche e Topografiche.
d. EUROPA ED ISOLE MEDITERRANEE.

	GEOLOGIA (stratigrafica).									
	da. Scandinavia.	db. Russia in Europa.	dc. Impero Germanico.	dd. Olanda, Belgio, Lussemburgo.	de. Isole Britanniche.	df. Francia e Corsica.	dg. Spagna e Portogallo.	dh. Italia, Sicilia e Sardegna.	di. Svizzera.	dk. Austria Ungheria.
	dl. Penisola Balcanica.	dm. Mediterraneo ed Isole.	dn. Mar Nero.	do. Baltico ed Isole.						
35. Generale	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dk
40. Azoico	40da	40db	40dc	40dd	40de	40df	40dg	40dh	40di	40dk
45. Paleozoico	45da	45db	45dc	45dd	45de	45df	45dg	45dh	45di	45dk
50. " Inferiore	50da	50db	50dc	50dd	50de	50df	50dg	50dh	50di	50dk
55. " Superiore	55da	55db	55dc	55dd	55de	55df	55dg	55dh	55di	55dk
60. Mesozoico (Secondario)	60da	60db	60dc	60dd	60de	60df	60dg	60dh	60di	60dk
65. " Triasico	65da	65db	65dc	65dd	65de	65df	65dg	65dh	65di	65dk
70. " Giurassico	70da	70db	70dc	70dd	70de	70df	70dg	70dh	70di	70dk
75. " Cretacico	75da	75db	75dc	75dd	75de	75df	75dg	75dh	75di	75dk
80. Cenozoico (Terziario)	80da	80db	80dc	80dd	80de	80df	80dg	80dh	80di	80dk
85. " Inferiore	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dk
90. " Superiore	90da	90db	90dc	90dd	90de	90df	90dg	90dh	90di	90dk
95. Pleistocene e recente	95da	95db	95dc	95dd	95de	95df	95dg	95dh	95di	95dk
98. Carte	98da	98db	98dc	98dd	98de	98df	98dg	98dh	98di	98dk

I N D I C E

PER LA

GEOLOGIA (H).

Applicazioni pratiche	0060	Manuali	0030
Arcaico	40	Mesozoico	60
Bibliografie	0030	Miocene	90
Biografia	0010	Musei	0060
Cambriano	50	Nomenclatura	0070
Carbonifero	55	Oligocene	85
Carte	98	Ordoviciano	50
Cenozoico	80	Orogenia	32
Clivaggio	30	Paleozoico	45
Collezioni	0060	Pedagogia	0050
Congressi, Resoconti di	0020	Periodici	0020
Cretaceo	75	Permiano	55
Denudazione	28	Pieghe	30
Deposizione	28	Pleistocene	95
Devoniano	55	Pliocene	90
Discorsi	0040	Recente	95
Dislocazioni	30	Rilevamento	99
Dizionari	0030	Sedimentazione	28
Eocene	85	Siluriano	50
Emersioni	30	Sismica, Geologia	25
Faglie	30	Società, Resoconti di	0020
Filosofia	0000	Sprofondamenti	30
Giunti	30	Stiramenti	30
Giurassico	70	Storia	0010
Glaciale, Geologia	15	Stratificazione	30
Indici	0030	Terziario	80
Istituti	0060	Triasico	65
— Resoconti di	0020	Trattati Generali	0030
Laminazione	30	Vulcanica, Geologia	20
Lecture	0040		

International Catalogue of Scientific Literature.

I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany,
Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a. The Earth as a whole.
- b. Land as a whole.
- c. Ocean as a whole.
- d. Europe and Mediterranean Islands.
- e. Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f. Africa and Madagascar.
- g. North America to boundary between United States and Mexico.
- h. Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
- i. Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k. Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between the meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

2. SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

- da.* Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
- db.* Russia in Europe.
- dc.* German Empire.
- dd.* Holland; Belgium; Luxemburg.
- de.* British Islands.
- df.* France and Corsica.
- dg.* Spain and Portugal.
- dh.* Italy: Sicily and Sardinia.
- di.* Switzerland.
- dk.* Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl.* Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro, and Greece).
- dm.* Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and Corsica).
- dn.* Black Sea.
- do.* Baltic and Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
- eb.* China and Dependencies: Tibet; Corea.
- ec.* Japanese Islands; Formosa.
- ed.* Cochin China: Tonquin, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* British India: Himalaya; Burmah; Ceylon.
- eg.* Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to Wallace's line, including Celebes and Timor, with the Philippines and China Sea.
- eh.* Persia; Afghanistan; Baluchistan.
- ei.* Asiatic Turkey; Arabia
- ek.* Caspian.
- el.* Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa.* Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
- fb.* N.E. Africa; Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N.; Abyssinia; African Coast of Red Sea.
- fc.* Sahara and the French Sudan; Darfur, etc.
- fd.* West Africa, from Marocco to the Congo.
- fe.* Congo State and Angola.
- ff.* East Africa, from the Southern border of *fb* to the Zambezi; Socotra.
- fg.* South Africa—South of the Zambezi and of the boundary between Portuguese and German S.W. Africa.
- fh.* Madagascar and Comoro Group.
- fi.* Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga. Alaska.
- gb. Canada as a whole.
- gc. Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan. Assiniboia).
- gd. Canadian Dominion East; Newfoundland.
- ge. The Laurentian Lakes.
- gf. United States as a whole.
- gg. North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi. Western United States, West of Mississippi.

h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- ha. Mexico.
- hb. Central America : Guatemala ; Honduras ; British Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc. West Indian Islands ; Caribbean Sea ; Gulf of Mexico.
- hd. Guiana—British, Dutch, and French ; Venezuela ; Trinidad.
- he. Columbia ; Ecuador.
- hf. Peru.
- hg. Bolivia.
- hh. Brazil.
- hi. Argentina ; Uruguay and Paraguay.
- hk. Chili.
- hl. Tierra del Fuego and neighbouring islands ; Falkland Islands.
- hm. The Andes.

i. AUSTRALASIA.

- ia. New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib. Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic. Australia as a whole.
- id. Queensland.
- ie. New South Wales.
- if. Victoria.
- ig. South Australia.
- ih. West Australia.
- ii. Tasmania.
- ik. New Zealand.
- il. New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
- kb.* Greenland.
- kc.* Archipelago north of North America.
- kd.* Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
- lb.* Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
- lc.* South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
- mb.* Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
- nb.* South Pacific Ocean (South of Equator).
- nc.* Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
- nd.* Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180° .
- ne.* Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180° .
- nf.* Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
- ng.* Galapagos Islands.
- nh.* Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
- ob.* S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
- oc.* Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
- od.* Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

I—TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc.
zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- a. Die Erde als Ganzes.
- b. Das Festland als Ganzes.
- c. Der Ocean als Ganzes.
- d. Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.
- e. Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
- f. Africa und Madagaskar.
- g. Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
- h. Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
- i. Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- k. Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Kütenländer von Amerika, Asien und Europa.
- l. Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südliche von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- m. Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 140° O. L.
- n. Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- o. Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seelands, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu classificiren.

2. UNTERABTHEILUNGEN.

d. EUROPA UND DIE INSELN IM MITTELLÄNDISCHEN MEERE.

- da.* Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island Faröer.
- db.* Des Europäische Russland.
- dc.* Das Deutsche Reich.
- dd.* Holland; Belgien; Luxemburg.
- de.* Die Britischen Inseln.
- df.* Frankreich und Corsica.
- da.* Spanien und Portugal.
- dh.* Italien, mit Sicilien und Sardinien.
- di.* Die Schweiz.
- dk.* Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- dl.* Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- dm.* Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss von Sicilien, Sardinien und Corsica).
- dn.* Das Schwarze Meer.
- do.* Die Ostsee mit ihren Inseln.

e. ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPFL.

- ea.* Asiatisches Russland.
- eb.* China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
- ec.* Japanische Inseln; Formosa.
- ed.* Cochinchina; Tonking, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
- eg.* Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
- eh.* Persien; Afghanistan; Belutschistan.
- ei.* Asiatische Türkei; Arabien.
- ek.* Das Kaspische Meer.
- el.* Der Persische Golf.

f. AFRIKA UND MADAGASKAR.

- fa.* Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
- fb.* Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.; Abessinien; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
- fc.* Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
- fd.* West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
- fe.* Kongo-Staat und Angola.
- ff.* Ostafrika, von der südlichen Grenze von *fb.* bis zum Sambesi; Sokotra.
- fg.* Süd-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen Portugiesisch und Deutsch Südwest-Afrika.
- fh.* Madagaskar und Komoren.
- fi.* Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. NORD-AMERIKA.

- ga. Alaska.
- gb. Canada als Ganzes.
- gc. West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd. Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
- ge. Gebiet der Laurentischen Seen.
- gf. Vereinigte Staaten als Ganzes.
- gg. Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
- gi. Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

h. CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

- ha. Mexiko.
- hb. Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
- hd. Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
- he. Columbia; Ecuador.
- hf. Peru.
- hg. Bolivia.
- hh. Brasilien.
- hi. Argentinien; Uruguay und Paraguay.
- hk. Chile.
- hl. Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
- hm. Die Anden.

i. AUSTRALASIEN.

- ia. Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib. Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
- ic. Australien als Ganzes.
- id. Queensland.
- ie. Neu-Süd-Wales.
- if. Victoria.
- ig. Süd-Australien.
- ih. West-Australien.
- ii. Tasmanien.
- ik. Neu-Seeland.
- il. Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty Inseln.

k. ARKTISCHES GEBIET.

- ka.** Der Arktische Ocean.
- kb.** Grönland.
- kc.** Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- kd.** Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. ATLANTISCHES GEBIET.

- la.** Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
- lb.** Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
- lc.** Der Sudatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. INDISCHER OCEAN.

- ma.** Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
- mb.** Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. PACIFISCHES GEBIET.

- na.** Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
- nb.** Sudpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
- nc.** Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
- nd.** Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
- ne.** Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und Westlich vom 180. Grad.
- nf.** Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
- ng.** Galapagos-Inseln.
- nh.** Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. ANTARCTISCHES GEBIET.

- oa.** Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
- ob.** Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom sudatlantischen Gebiet.
- oc.** Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
- od.** Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I—GRANDES DIVISIONS.

- a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b. Données d'ensemble relatives aux continents.
- c. Données d'ensemble relatives aux océans.
- d. Europe et îles méditerranéennes.
- e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f. Afrique et Madagascar.
- g. Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les États-Unis du Mexique].
- h. Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k. Régions arctiques : Groenland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
- l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par le côté de l'Amérique du sud.
- m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; dans l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, île Feroë.
- db.* Russie d'Europe.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dg.* Espagne et Portugal.
- dh.* Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dk.* Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie ; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
- fc.* Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* Etat du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

- fg.* Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
- fh.* Madagascar et groupe des Comores.
- fi.* La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska.
- gb.* Le Canada dans son entier.
- gc.* Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
- ge.* Région des grands lacs laurentiens.
- gf.* États-Unis.
- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

i. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE ; INDES OCCIDENTALES.

- ha.* Mexique.
- hb.* Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc.* Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
- he.* Colombie. Ecuador.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil.
- hi.* République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.

i. AUSTRALIE.

- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).
- ic.* L'Australie en son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.

- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande.
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

k. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka.* Océan arctique.
- kb.* Groenland.
- kc.* Archipel nord de l'Amérique du Nord.
- kd.* Îles au nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

l. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional et les îles qui n'ont pas encore été spécifiées.
- lb.* Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
- lc.* Atlantique méridional et ses îles.

m. Océan INDIEN.

- ma.* Océan et les îles au nord de l'Equateur.
- mb.* Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
- nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
- nc.* Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
- nd.* Îles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
- ne.* Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
- nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
- ng.* Îles Galapagos.
- nh.* Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son eutier.
- ob.* Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au S. de l'Atlantique méridional.
- oc.* Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au S. de l'Océan Indien.
- od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

I—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1—DIVISIONI PRINCIPALI.

- a. La Terra nel suo complesso.
- b. Le terre emerse.
- c. L'oceano nel suo complesso.
- d. Europa e Isole del Mediterraneo.
- e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f. Africa e Madagascar.
- g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i. Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- l. Regione Artica: Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
- l. L'Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
- m. L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n. Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
- o. Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da. Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Fär Ö.
- db. Russia Europea.
- dc. Impero Germanica.
- dd. Olanda; Belgio; Lussemburgo.
- de. Isole Britanniche.
- df. Francia e Corsica.
- dg. Spagna e Portogallo.
- dh. Italia: Sicilia e Sardegna.
- di. Svizzera.
- dk. Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl. Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgari, Servia, Montenegro e Grecia).
- dm. Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e l' Corsica).
- dn. Mar Nero.
- do. Il Baltico e le sue Isole.

e. ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea. Russia Asiatica.
- eb. Cina e dipendenze: Tibet; Corea.
- ec. Isole del Giappone; Formosa.
- ed. Coccincina: Tonchino, Annam.
- ee. Siam.
- ef. India Britannica: Hinnalaya; Birmania; Ceylon.
- eg. Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
- eh. Persia; Afghanistan; Belucistan.
- ei. Turchia Asiatica; Arabia.
- ek. Il Caspio.
- el. Golfo Persica.

f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa. Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
- fb. Africa del N.E.; Egitto e Vallata del Nilo fino al 10° di Lat. N.; Abissinia; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc. Sahara e Sudan Francese; Darfur, ecc.
- fd. Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe. Stato del Congo e Angola.
- ff. Africa orientale dal limite indicato in fb al Zambesi; Socotra.
- fg. Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh. Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi. Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga. Alaska.
- gb. Il Canada in generale.
- gc. Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd. Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge. I Laghi Laurenziana.
- gf. Gli Stati Uniti in generale.
- gg. Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi. Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha. Messico.
- hb. America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- hd. Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he. Columbia; Ecuador.
- hf. Perù.
- hg. Bolivia.
- hh. Brasile.
- hi. Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk. Cile.
- hl. Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm. Le Ande.

i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia. Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprenden-
dovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib. Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia. ecc., fino alle
Solomone inclusivamente).
- ic. Australia in generale.
- id. Queensland.
- ie. Nuova Galles del Sud.
- if. Victoria.
- ig. Australia meridionale.
- ih. Australia occidentale.
- ii. Tasmania.
- ik. Nuova Zelanda.
- il. Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. REGIONE ARTICA.

- ka. Oceano Artico.
- kb. Groenlandia.
- kc. Arcipelago Nord Americano.
- kd. Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. OCEANO ATLANTICO.

- la. Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb. Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
- lc. Atlantico meridionale e sue Isole.

m. OCEANO INDIANO.

- ma. Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb. Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. OCEANO PACIFICO.

- na. Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb. Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc. Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd. Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne. Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf. Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
- ng. Isole Galapagos.
- nh. Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. REGIONE ANTARTICA.

- oa. Regione antartica in generale.
- ob. Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc. Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od. Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

Abbe, Cleveland, jun. [Compiler]. Earthquake records from Agaña, island of Guam, 1892-1903. *Terr. Mag.*, Washington, D.C., **9**, 1904, (31-35). [25 *ae*]. 6603

Abbet, G. Concretionary cellular limestone of Durham. *Naturalist*, London, **1906**, (231-233). [55 *de*]. 6604

Abel, O[thénio] und Dreger, J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (8). [75 *dk* 80 *dk*]. 6605

— **v. Fuchs, Theodor.**

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **11**, 1903, (497-509, with portr.). [0010 0030]. 6606

— The flow of rocks. [Preliminary report.] Grant No. 4. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxiv). [30]. 6607

Adams, George I[rrving]. Geology and water resources of the Patrick and Hoben Hole quadrangles in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23.3 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 6608

— assisted by **Purdue, A. H.** and **Burchard, E. F.** Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm. [35 *gi* 98 *gi* 0060 *gi*]. 6609

(A-9247)

Aeberhardt, B. Note sur le quaternaire du Seeland. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, [4], **16**, 1903, (71-85, 213-288). [95 *da*]. 6610

— Quelques blocs erratiques intéressants de la moraine externe. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (199-202). [15 *di*]. 6611

— Étude sur les alluvions anciennes des environs de Genève. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (271-286). [95 *di*]. 6612

Aguillon. Notice sur M. A. Parran, ingénieur en chef des mines. *Ann. mines, Paris*, (sér. 10); **5**, 1904, (220-259). [0010]. 6613

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **34**, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 29.3 cm. [15 *gg* 95 *gg*]. 6614

Aldis, T. S. Drift in the Wye Valley, Hereford. *Woolhope, Trans. Nat. F. Cl.*, **1902-1904**, (1905), (325-329). [35 *de*]. 6615

Almera, Jaime et Bergeron, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1904, (1627-1629). [30 *dg* 35 *dg*]. 6616

Ami, H. M. Ordovician succession in eastern Ontario. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull.*, *Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (517-518). [50 *gd*]. 6617

— Meso-Carboniferous age of the Union and Riversdale formations, Nova Scotia. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (533-535). [55 *gd*]. 6618

- Amici, Edmondo de v. Rey, Guido.**
Aminoff, Gregori. Om Elfdalsporfyrernas utbredning som block i östra Sverige. [On the distribution of Elfdal porphyries as blocks in east Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (421-426, with map). [15 da 95 da]. 6619
- Amperfer, O[tto].** Die neuesten Fortschritte der geologischen Erforschung der Ostalpen. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (87-89, 97-98). [10 dk]. 6620
- Ueber die Terrasse von Imst-Tarrenz. Ein Beitrag zu den Studien über die Innthalterrassen. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (369-374). [15 dk]. 6621
- Geologische Beschreibung des Seefelder-, Mieminger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (451-562, mit 3 Taf.). [15 dk 30 dk 32 dk 60 dk]. 6622
- Einige allgemeine Ergebnisse der Hochgebirgsaufnahme zwischen Achensee und Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (118-125). [30 dk 35 dk]. 6623
- Anderson, Tempest.** Recent changes in the crater of Stromboli. Scot. Geogr. Mag., Edinburgh, **21**, 1905, (345-347). [20 dm]. 6624
- On certain recent changes in the crater of Stromboli. London, Geogr. J., **25**, pt. 2, 1905, (123-138, pls.). [20 dm]. 6625
- Recent volcanic eruptions. London, Proc. R. Inst., **17**, 1905, (231-234, pl.). [20 hc]. 6626
- On the Lipari Islands—on certain recent changes in the crater of Stromboli. York, Rep. Phil. Soc., **1904**, [1905], (123-138, pls.). [20 dm]. 6627
- Anderson, W[illiam].** Geology of Natal and Zululand. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (260-272). [35 fg]. 6628
- Andersson, Frithiof.** Jordskalfvet i Schemacha den 13 februari 1902. [The earthquake in Schemacha, Feb. 13th 1902.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (379-406, with pl. and 1 map). [25 ea]. 6629
- Andersson, Gunnar.** Geologien betydelse för den geografiska undervisningen i våra högre skolor. [The importance of geology in the teaching of geography in our secondary schools.] Vermandi, Stockholm, **20**, 1902, (31-35). [0050]. 6630
- Andrews, E. C.** Glaciation of southwestern New Zealand. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (189-205, with 11 pls.). [15 ik]. 6631
- Angelis (De) d'Ossat, Gioachino.** L'età del marmo giallo della montagna senese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **22**, 1903, (LIX-LX). [70 dh]. 6632
- Aradi, Viktor.** Lias és dogger a budai hegységben. [Lias and Dogger in the Budaer Gebirge.] Földt. Közl. Budapest, **35**, 1905, (79-83, 142-146). [70 dk]. 6633
- Arlid, Th[eodor].** Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283-326, mit 1 Karte). [32 98]. 6634
- Arnold-Bemrose, H. H.** Geology. Victorian History of Derby. London (Constable), **1**, 1905, (1-33). 4to. [35 de]. 6635
- and **Newton, E. T.** On an ossiferous cavern of Pleistocene age at Hoe-Grange Quarry, Longcliffe, near Brassington (Derbyshire). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (43-63, pls., figs.). [95 de]. 6636
- Arsaudaux** Sur la constitution géologique du massif du Khakhadian (Soudan occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (860-862). [30 fd 35 fd]. 6637
- Arvanitakis, G.** Essai sur le climat de Jérusalem (tremblements de terre). Cairo, Bull. Inst. Egypt, **1903**, (129-189). [25 ei]. 6638
- Ashworth, James.** Notes on the Crow's Nest Coal-field, British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (330-337). [0060 ge 55 ge]. 6639
- Assmann, Jul., sen.** Erdbeben [in Deutschland]. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (284-285). [25 de]. 6640
- Atkin, Austin J. R.** Some notes on the gold occurrences on Lightning Creek, B.C. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (104-106, map and sect.). [35 ge]. 6641

- Australasian Association for the Advancement of Science.** Report of the Glacial Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., 10, 1905, 613). [15 i]. 6642
- Report of the Seismological Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., 10, 1905, (620-621). [25 i]. 6643
- Report of the committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian land-surface. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., 10, 1905, (622-630). [30 i 35 i]. 6644
- Avebury, Lord.** An experiment in mountain-building. Part II. London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (345-357, figs.). [32]. 6645
- Ayrton, Hertha.** The origin and growth of ripple-mark. London, Proc. R. Soc., 74, (506); 1905, (565-566). [30]. 6646
- Babor, J. F.** Die Weichthiere des schismischen Pliocän und Holocän. Arch. Natw. Ld. Durchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 5, (1-79). [95 dk]. 6647
- Mehler, Emil.** Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., 1901-1902, 1903, (138-145). [20 de]. 6648
- Bickström, Helge.** On the origin of the great iron-ore deposits of Lapland. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), 560). [0060 da 28 da]. 6649
- Bagg, Rufus M., jun.** Earthquakes in Socorro, New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, (102-104). [25 gi]. 6650
- Genesis of ore deposits in Boulder county, Colorado. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (565). [28 gi]. 6651
- Bally, L.** Note sur les affaissements produits en Meurthe-et-Moselle par l'exploitation du sel. Ann. mines, Paris, (ser. 10), 5, 1904, (403-493, av. pl.). [30 df 60 df]. 6652
- Baldwin, Walter.** Sparth Bottoms Quarry, Rochdale. Manchester, Trans. Geol. Soc., 29, 1905, (17-18). [55 de]. 6653
- Ball, John.** Kharga Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1900, (116, with 19 pls.). 21 cm. [75 fb 85 fb]. 6654
- Ball, John.** On the topographical and geological results of a reconnaissance survey of Jebel Garra and the Oasis of Kurkur. Survey Department, Cairo, 1902, (40, with 7 pls.). 27 cm. [75 fb 85 fb]. 6655
- and **Beadnell, Hugh J. L.** Baharia Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1903, (84, with 8 pls.). 27 cm. [75 fb 85 fb]. 6656
- Ball, Sydney H.** The deposition of the Carboniferous formations of the north slope of the Ozark uplift. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (335-343, with text fig.). [28 gi 55 gi]. 6657
- and **Smith, A. F.** The geology of Miller county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), 1, 1903, (xvi + 207, with pl., maps and text fig.). 26.5 cm. [30 gi 35 gi 98 gi]. 6658
- v. Buckley, E. R.
- Balleca, James v. Sierra, Justus.**
- Baltzer, A.** Die Lakkoliten der Berner Alpen. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903, (VI-VIII). [30 di]. 6659
- Geologische Notizen aus dem Berner Oberland. [Zur Kenntnis der bunten Marmorbreccie von Grindelwald; chemische Analyse eines gneisigen Protogyngranites.] Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903, (64-67). [10 di]. 6660
- Banastion, E. von.** Das Schwimmsandvorkommen im Bräx-Duxer Braunkohlenbecken. Bergbau, Gelsenkirchen 17, 1903, No. 4, (3-5). [28 dk]. 6661
- Bancroft, F. J.** The Hull water-supply. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., 9, 1905, (212-227). [0060 de 35 de]. 6662
- Barbour, Erwin H.** Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., 1, 1903, (258, with maps, pl., text-fig.). [0020 35 gi 98 gi]. 6663
- Barke, F.** Further notes on the occurrence of glacial drift in the Potteries. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., 33, 1904, (113-117). [15 de]. 6664
- Baron et Mouneyres.** Rapport sur une tournée géologique effectuée dans l'ouest et le nord-ouest de Madagascar. Rev. colon., Paris, 1905, (1-33, 65-83). [20 fh 35 fh]. 6665

II.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
- db.* Russie d'Europe.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dg.* Espagne et Portugal.
- dh.* Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dk.* Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie ; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
- fc.* Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* Etat du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

- fg.* Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
- fh.* Madagascar et groupe des Comores.
- fi.* La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska.
- gb.* Le Canada dans son entier.
- gc.* Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
- ge.* Région des grands lacs laurentiens.
- gf.* États-Unis.
- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

h. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE ; INDES OCCIDENTALES.

- ha.* Mexique.
- hb.* Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc.* Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
- he.* Colombie. Ecuador.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil.
- hi.* République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.

i. AUSTRALIE.

- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).
- ic.* L'Australie en son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.

- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande.
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

k. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka.* Océan arctique.
- kb.* Groenland.
- kc.* Archipel nord de l'Amérique du Nord.
- kd.* Îles au nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

l. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional et les îles qui n'ont pas encore été spécifiées.
- lb.* Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
- lc.* Atlantique méridional et ses îles.

m. OCÉAN INDIEN.

- ma.* Océan et les îles au nord de l'Equateur.
- mb.* Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
- nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
- nc.* Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
- nd.* Îles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
- ne.* Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
- nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
- ng.* Îles Galapagos.
- nh.* Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.
- ob.* Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au S. de l'Atlantique méridional.
- oc.* Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au S. de l'Océan Indien.
- od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

Catálogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

I—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

I—DIVISIONI PRINCIPALI.

- a. La Terra nel suo complesso.
- b. Le terre emerse.
- c. L'oceano nel suo complesso.
- d. Europa e Isole del Mediterraneo.
- e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f. Africa e Madagascar.
- g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i. Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- l. Regione Artica: Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
- L. L'Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
- m. L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n. Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
- o. Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da.* Scandinavia : Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Far Òer.
- db.* Russia Europea.
- dc.* Impero Germanica.
- dd.* Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
- de.* Isole Britanniche.
- df.* Francia e Corsica.
- dg.* Spagna e Portogallo.
- dh.* Italia : Sicilia e Sardegna.
- di.* Svizzera.
- dk.* Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl.* Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
- dm.* Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
- dn.* Mar Nero.
- do.* Il Baltico e le sue Isole.

e. ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea.* Russia Asiatica.
- eb.* Cina e dipendenze : Tibet ; Corea.
- ec.* Isole del Giappone ; Formosa.
- ed.* Coccincina : Tonchino, Annam
- ee.* Siam.
- ef.* India Britannica : Himalaya ; Birmania ; Ceylon.
- eg.* Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
- eh.* Persia ; Afghanistan ; Belucistan.
- ei.* Turchia Asiatica ; Arabia.
- ek.* Il Caspio.
- el.* Golfo Persica.

f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa.* Stati Mediterranei—Marocco, Àlgeri, Tunisi, Tripoli.
- fb.* Africa del N.E. ; Egitto e Vallatta del Nilo fino al 10° di Lat. N. ; Abissinia ; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc.* Sahara e Sudan Francese ; Darfur, ecc.
- fd.* Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe.* Stato del Congo e Angola.
- ff.* Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi ; Socotra.
- fg.* Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh.* Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi.* Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga. Alaska.
- gb. Il Canada in generale.
- gc. Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd. Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge. I Laghi Laurenziana.
- gf. Gli Stati Uniti in generale.
- gg. Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi. Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha. Messico.
- hb. America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- hd. Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he. Columbia; Ecuador.
- hf. Perù.
- hg. Bolivia.
- hh. Brasile.
- hi. Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk. Cile.
- hl. Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm. Le Ande.

i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia. Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprenden-
dovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib. Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia. ecc., fino alle
Solomone inclusivamente).
- ic. Australia in generale.
- id. Queensland.
- ie. Nuova Galles del Sud.
- if. Victoria.
- ig. Australia meridionale.
- ih. Australia occidentale.
- ii. Tasmania.
- ik. Nuova Zelanda.
- il. Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. REGIONE ARTICA.

- ka.* Oceano Artico.
- kb.* Groenlandia.
- kc.* Arcipelago Nord Americano.
- kd.* Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. OCEANO ATLANTICO.

- la.* Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb.* Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
- lc.* Atlantico meridionale e sue Isole.

m. OCEANO INDIANO.

- ma.* Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb.* Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. OCEANO PACIFICO.

- na.* Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb.* Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc.* Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd.* Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne.* Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf.* Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
- ng.* Isole Galapagos.
- nh.* Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. REGIONE ANTARTICA.

- oa.* Regione antartica in generale.
- ob.* Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc.* Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od.* Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

Abbe, Cleveland, jun. [Compiler]. Earthquake records from Agaña, island of Guam, 1892-1903. *Terr. Mag.*, Washington, D.C., 9, 1904, (31-35). [25 *ae*]. 6603

Abbot, G. Concretionary cellular limestone of Durham. *Naturalist*, London, 1905, (231-233). [55 *de*]. 6604

Abel, O(thenio) und Dreger, J(ulius). Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. *Int. Geol. Congr.*, 1903, (8). [75 *dk* 80 *dk*]. 6605

— **v. Fuchs, Theodor.**

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 13, 1903, (497-509, with portr.). [0010 0030]. 6606

— The flow of rocks. [Preliminary report.] Grant No. 4. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xxxiv). [30]. 6607

Adams, George I(rving). Geology and water resources of the Patrick and Groben Hole quadrangles in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 70, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 6608

— assisted by **Purdue, A. H.** and **Burchard, E. F.** Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 24, 1904, (118, with pl. and maps). 20 cm. [35 *gi* 98 *gi* 0060 *gi*]. 6609

(u-9247)

Aeberhardt, B. Note sur le quaternaire du Seeland. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, [4], 16, 1903, (71-85, 213-288). [95 *da*]. 6610

— Quelques blocs erratiques intéressants de la moraine externe. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, 7, 1902, (199-202). [15 *di*]. 6611

— Étude sur les alluvions anciennes des environs de Genève. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, 7, 1902, (271-286). [95 *di*]. 6612

Aguillon. Notice sur M. A. Parran, ingénieur en chef des mines. *Ann. mines*, Paris, (sér. 10); 5, 1904, (220-259). [0010]. 6613

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 34, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 29.3 cm. [15 *gg* 95 *gg*]. 6614

Aldis, T. S. Drift in the Wye Valley, Hereford. *Woolhope, Trans. Nat. F. Cl.*, 1902-1904, (1905), (325-329). [35 *de*]. 6615

Almera, Jaime et Bergeron, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1627-1629). [30 *dg* 35 *dg*]. 6616

Ami, H. M. Ordovician succession in eastern Ontario. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull., Geol. Soc. Amer.*, 13, 1903, (517-518). [50 *gd*]. 6617

— Meso-Carboniferous age of the Union and Riversdale formations, Nova Scotia. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 13, 1903, (533-535). [55 *gd*]. 6618

k. ARKTISCHES GEBIET.

- ka.* Der Arktische Ocean.
- kb.* Grönland.
- kc.* Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- kd.* Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. ATLANTISCHES GEBIET.

- la.* Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
- lb.* Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
- lc.* Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. INDISCHER OCEAN.

- ma.* Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
- mb.* Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. PACIFISCHES GEBIET.

- na.* Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
- nb.* Südpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
- nc.* Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
- nd.* Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
- ne.* Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und Westlich vom 180. Grad.
- nf.* Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
- ng.* Galapagos-Inseln.
- nh.* Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. ANTARCTISCHES GEBIET.

- oa.* Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
- ob.* Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
- oc.* Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
- od.* Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I—GRANDES DIVISIONS.

- a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b. Données d'ensemble relatives aux continents.
- c. Données d'ensemble relatives aux océans.
- d. Europe et îles méditerranéennes.
- e. Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f. Afrique et Madagascar.
- g. Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les Etats-Unis du Mexique].
- h. Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k. Régions arctiques : Groenland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
- l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par le côté de l'Amérique du sud.
- m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; dans l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
- db.* Russie d'Europe.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dq.* Espagne et Portugal.
- dh.* Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dk.* Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie ; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
- fc.* Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* Etat du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

- fg.* Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
- fh.* Madagascar et groupe des Comores.
- fi.* La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska.
- gb.* Le Canada dans son entier.
- gc.* Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
- ge.* Région des grands lacs laurentiens.
- gf.* États-Unis.
- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

A. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE ; INDES OCCIDENTALES.

- ha.* Mexique.
- hb.* Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc.* Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
- he.* Colombie. Ecuador.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil.
- hi.* République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.

i. AUSTRALIE.

- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).
- ic.* L'Australie en son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.

Bergeron, Jules. Montagne Noire. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (577-581), No. 91, (67-71). [30 df 50 df]. 6706

——— Note sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire et des Cévennes aux environs de Vigan. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 1904, (180-194). [30 df]. 6707

——— Sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (394-395). [30 df]. 6708

——— v. Almera, Jaime.

Bergt, W[alther]. Die Phyllitformation am Südostflügel des sächsischen Granulitgebirges ist nicht azoisch. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (109-114). [40 de 50 de]. 6709

——— Stauchungen im Liegenden des Diluviums in Dresden. Dresden, SitzBer. Isis, **1903**, Abh., (30-32, mit 1 Taf.). [30 de]. 6710

Bernhardi, Fr. Ueber den Gebirgsdruck in den verschiedenen Teufen und seine Folgen für den Abbau der in Oberschlesien in so grosser Ausdehnung gebauten mächtigen Flötze. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **40**, 1901, (1-3). [30 de]. 6711

——— Ueber Volumen - Veränderung von Sandschichten infolge ihrer Entwässerung. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (26-29). [28]. 6712

——— Zur Volumen-Veränderung von durch den Bergbau abgetrockneten Sandschichten. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (192-195, 272-274). [28]. 6713

——— Dislokations-Erscheinungen an der Oberfläche in der Nachbarschaft der zum Sandspülungsverfabren hergestellten Sandgewinnungslöcher. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **42**, 1903, (446). [30]. 6714

Berry, Edward W. The Cretaceous exposure near Cliffwood, N.J. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (253-260, with 1 pl.). [75 gg]. 6715

Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuilles de Céret, Prades, Guillaun, L'Hospitalet, Foix et Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (605-612), No. 91, (94-102). [30 df 35 df]. 6716

Bertrand, Léon. [Tectonique de la région située au sud-ouest de Saint-Girons.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (353-355). [30 df]. 6717

——— et Mengel. [Sur le synclinal d'Amélie-les-Bains.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (344-345). [30 df]. 6718

——— v. Carez, Léon.

Berwerth, Friedrich. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen im Südfügel des Tauern-Tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (211-214); **42**, 1905, (280-282). [30 dk]. 6719

Bézier, T. Contribution à l'étude stratigraphique des argiles inférieures au calcaire tertiaire (Tongrien) des environs de Rennes. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **11**, 1902, (589-597). [85 df]. 6720

Blach, O. v. van't Hoff, Jakob Heinrich.

Blérier, Théodore. Le Léman et le lac de Neuchâtel, ont-ils été soudés autrefois, aux temps post-glaciaires? Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (89-91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LXIII-LXV). [95 di]. 6721

——— Rapport géologique de la course au Val de Bagnes, Chanrion, Col de Fenêtre, Aoste et retour par le Grand-St.-Bernard. Bul. Murith. Aigle, **33**, 1903, (72-82, 1 pl.). [35 di]. 6722

Bigot. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (543-544), No. 91, (33-34). [30 df 50 df]. 6723

Bird, Isabella L.—[afterwards Bishop]. Hawaiian Archipelago : Six months among Palm Groves, Coral Reefs, and Volcanos of Sandwich Islands. Pop. ed. London (Murray), 1905, (334 pp). 8vo. 2s. 6d. nett. [20 hd]. 6724

Bis tram, A. Freiherr von. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (1-84, mit 2 Taf. u. 1 Karte). [30 dh 60 dh 98 dh]. 6725

Bjerknes, O[ar]l A[nton], Lidt om Keilhau og hans tid. [Professor Keilhau and his time.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **43**, 1905, (1-32). [0010]. 6726

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

I—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

I—DIVISIONI PRINCIPALI.

- a. La Terra nel suo complesso.
- b. Le terre emerse.
- c. L'oceano nel suo complesso.
- d. Europa e Isole del Mediterraneo.
- e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f. Africa e Madagascar.
- g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i. Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- l. Regione Artica: Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
- l. L'Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
- m. L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n. Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
- o. Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da. Scandinavia : Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Far Òer
- db. Russia Europea.
- dc. Impero Germanica.
- dd. Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
- de. Isole Britanniche.
- df. Francia e Corsica.
- dg. Spagna e Portogallo.
- dh. Italia : Sicilia e Sardegna.
- di. Svizzera.
- dk. Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl. Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
- dm. Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
- dn. Mar Nero.
- do. Il Baltico e le sue Isole.

e. ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea. Russia Asiatica.
- eb. Cina e dipendenze : Tibet ; Corea.
- ec. Isole del Giappone ; Formosa.
- ed. Coccincina : Tonchino, Annam
- ee. Siam.
- ef. India Britannica : Himalaya ; Birmania ; Ceylon.
- eg. Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
- eh. Persia ; Afghanistan ; Belucistan.
- ei. Turchia Asiatica ; Arabia.
- ek. Il Caspio.
- el. Golfo Persica.

f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa. Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
- fb. Africa del N.E. ; Egitto e Vallata del Nilo fino al 10° di Lat. N. ; Abissinia ; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc. Sahara e Sudan Francese ; Darfur, ecc.
- fd. Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe. Stato del Congo e Angola.
- ff. Africa orientale dal limite indicato in fb al Zambesi ; Socotra.
- fg. Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh. Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi. Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga. Alaska.
- gb. Il Canada in generale.
- gc. Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd. Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge. I Laghi Laurenziana.
- gf. Gli Stati Uniti in generale.
- gg. Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi. Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha. Messico.
- hb. America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- hd. Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he. Columbia; Ecuador.
- hf. Perù.
- hg. Bolivia.
- hh. Brasile.
- hi. Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk. Cile.
- hl. Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm. Le Ande.

i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia. Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprenden
dovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib. Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia. ecc., fino alle
Solomone inclusivamente).
- ic. Australia in generale.
- id. Queensland.
- ie. Nuova Galles del Sud.
- if. Victoria.
- ig. Australia meridionale.
- ih. Australia occidentale.
- ii. Tasmania.
- ik. Nuova Zelanda.
- il. Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. REGIONE ARTICA.

- ka. Oceano Artico.
- kb. Groenlandia.
- kc. Arcipelago Nord Americano.
- kd. Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. OCEANO ATLANTICO.

- la. Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb. Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
- lc. Atlantico meridionale e sue Isole.

m. OCEANO INDIANO.

- ma. Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb. Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. OCEANO PACIFICO.

- na. Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb. Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc. Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd. Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne. Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf. Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
- ng. Isole Galapagos.
- nh. Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. REGIONE ANTARTICA.

- oa. Regione antartica in generale.
- ob. Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc. Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od. Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHOR CATALOGUE.

Abbe, Cleveland, jun. [Compiler]. Earthquake records from Agaña, island of Guam, 1892-1903. *Terr. Mag.*, Washington, D.C., **9**, 1904, (31-35). [25 *ae*]. 6603

Abbot, G. Concretionary cellular limestone of Durham. *Naturalist*, London, **1905**, (231-233). [55 *de*]. 6604

Abel, O[thénio] und Dreger, J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (8). [55 *dk* 80 *dk*]. 6605

— **v. Fuchs, Theodor.**

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (497-509, with portr.). [0010 0030]. 6606

— The flow of rocks. [Preliminary report.] Grant No. 4. Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxxiv). [30]. 6607

Adams, George I[rrving]. Geology and water resources of the Patrick and Gosben Hole quadrangles in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **70**, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23.3 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 6608

— assisted by **Purdue, A. H.** and **Burchard, E. F.** Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm. [35 *gi* 98 *gi* 0060 *gi*]. 6609

(u-9247)

Aeberhardt, B. Note sur le quaternaire du Seeland. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, [4], **16**, 1903, (71-85, 213-288). [95 *da*]. 6610

— Quelques blocs erratiques intéressants de la moraine externe. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (199-202). [15 *di*]. 6611

— Étude sur les alluvions anciennes des environs de Genève. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (271-286). [95 *di*]. 6612

Aguillon. Notice sur M. A. Parran, ingénieur en chef des mines. *Ann. mines, Paris*, (sér. 10); **5**, 1904, (220-259). [0010]. 6613

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **34**, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 29.3 cm. [15 *gg* 95 *gg*]. 6614

Aldis, T. S. Drift in the Wye Valley, Hereford. *Woolhope, Trans. Nat. F. Cl.*, **1902-1904**, (1905), (325-329). [35 *de*]. 6615

Almera, Jaime et Bergeron, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (1627-1629). [30 *dg* 35 *dg*]. 6616

Aml, H. M. Ordovician succession in eastern Ontario. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (517-518). [50 *gd*]. 6617

— Meso-Carboniferous age of the Union and Riversdale formations, Nova Scotia. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (533-535). [55 *gd*]. 6618

Collet, Léon W. Les concrétions phosphatées de l'Aguilhas Bank (Cape of Good Hope). Avec une note sur la glauconie qu'elles contiennent, par Gabriel W. Lee. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (862-893, with 4 pl.). [28 fg]. 6841

Collier, Arthur J. A reconnaissance of the north-western portion of the Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **2**, 1902, (70 + iii, with maps and pl.). 28.5 cm. [35 ga 98 ga]. 6842

Collet, Détrioit de Langres. Feuille de Dijon au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902 [1903], (551-554), n° 91, (41-44). [70 df]. 6843

Compter, G. Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (81-117, mit 1 Karte). [65 de 98 de]. 6844

Comstock, Frank M. Ancient lake beaches on the islands in Georgian bay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (312-318, with text fig. and 2 pls.). [28 ge]. 6845

Comstock, Theo. B. Memoir of Edward Waller Claypole. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (487-496). [0010 0030]. 6846

Coolidge, W. A. B. La chaîne du Mont Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (244-276, 2 Taf.). [32 di 0030]. 6847

Coomaraswamy, A. K. Contributions to the geology of Ceylon. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (363-369, figs.). [35 ef]. 6848

Recent Marine Clays at Kuchavelli, Ceylon. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (508, 509). [95 ef]. 6849

Cope, Thomas H. Some geological problems in South-west Lancashire. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (1-25). [35 de]. 6850

Corstorphine, [G. S.] v. Hatch, [F. H.]

Courty, G. Expérimentation relative à la constitution corticale de la Terre, conséquences qu'on peut en tirer quant à l'économie générale du globe. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2^e partie, (518-521). [0000 7]. 6851

Credner, Rudolf. Das Eiszeit-Problem. Wesen und Verlauf der diluvialen Eiszeit. Ein Vortrag. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8** (1900-1903), 1904, (1-16). [15]. 6852

Crosby, W. Memoir of Alpheus Hyatt. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (504-512, with portr.). [0010 0030]. 6853

Cross, Whitman. An occurrence of trachyte on the island of Hawaii. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (510-523, with text fig.). [20 nd]. 6854

Culbertson, Glenn. Ripple marks in Hudson limestone of Jefferson county, Indiana. Indianapolis, Ind. Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (202-205). [30 gg]. 6855

Culpin, H. and Grace, G. An exposure of Upper Coal Measures near Conisborough. Naturalist, London, **1905**, (40). [0060 de 55 de]. 6856

Upper Coal Measures in Yorkshire. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (330). [0060 de 55 de]. 6857

Cummings, Edgar R. v. Prosser, Charles S.

Cunningham-Craig, E. H. v. Barrow, G.

Curle, J. H. Gold Mines of the World. Ed. 3. London (Routledge), 1905, (320, plans etc.). 4to. 12s. 6d. nett. [0060]. 6858

Cuttriss, S. W. Bibliography. The Yorkshire Caves. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (293-304). [0030 95 de]. 6859

Csomez, József. A meleg forrásokról. [Über die warmen Quellen.] Pötf. Term. Közl., Budapest, **36**, 1904, (37-46). [20]. 6860

Csibusz, Géza. Völgyképződés Dél-magyarországon. [Thalbildung in Südungarn.] Délmagy. term. füz., Temesvár, **28**, 1904, (49-54). [32 dk]. 6861

Dacqué, Edgar. Beiträge zur Geologie des Somalilandes. I. Theil: Untere Kreide. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1904, (7-20, mit 2 Taf.); II. Theil: Oberer Jura. *Ib.*, **17**, 1905, (119-159, mit 5 Taf.). [70 ff 75 ff]. 6862

Bakyns, J. R. and Greenly, E. On the probable pelean origin of the felsitic slates of Snowdon, and their metamorphism. *Geol. Mag., London, Ser. 2, [5], 2, 1905, (541-549, with figs.)* [28 *de* 35 *de*]. 6863

Dall, W[illiam] H[ale]. Charles Emerson Beecher. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (453-455). [0010]. 6864

Dalmer, K. Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohlen gebohrt werden? [Schluss.] *Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (121-123).* [0060 *de* 55 *de*]. 6865

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. *Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (291-332, mit 1 Karte).* [55 *de* 98 *de*]. 6866

Danielsen, Daniel. Om nogle skjælføremøster ved Kristiansand. [Some occurrences of shells at Kristiansand (Norway).] *Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 43, 1905, (147-176, with 2 pls.).* [15 *da* 95 *da*]. 6867

[Dantz.] Die Reisen des Bergassessors Dr. Dantz in Deutsch-Ostafrika in den Jahren 1898, 1899, 1900. *Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 15, 1902, 34-89, 139-165, 183-201, 189-242, mit 2 Taf. u. 1 Karte; 16, 1903, (108-146, mit 3 Taf. u. 1 Karte).* [35 *f* 98 *f*]. 6868

Darwin, George c. Milne, John.

D'Aurillac, Anglès. Monographie du bassin houiller de la Boule. *Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (670-672), n° 91, (160-162).* [55 *df* 0060 *df*]. 6869

Davey, E. C. The leading fossils of the Upper and Lower Greensands of Wilt and Berks. *Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., 10, 1905, (412-422, map).* [75 *de*]. 6870

Davis, W[illiam] M[orris]. A flat-topped range in the Tian-Shan. *Appalachia, Boston, Mass., 10, 1904, (277-284, with text fig.).* [15 *ea* 32 *ea*]. 6871

Glacial erosion in the Sawatch range, Colorado. *Appalachia, Boston, Mass., 10, 1904, (392-404).* [15 *gi* 28 *gi*]. 6872

River terraces in New England. [With bibliography.] *Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool.,*

Harvard Coll., 38, 1902, ([281]-346, with fig.). Separate. 24.5 cm. [0030 28 *gg*]. 6873

Davis, W[illiam] M[orris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] *J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (669-687).* [0000 0010 0040]. 6874

The Blue Ridge of North Carolina. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (543).* [32 *gh*]. 6875

Fresh-water Tertiaries at Green river, Wyoming. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (544).* [80 *gi*]. 6876

Block mountains of the Basin Range provinces. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (551).* [32 *gi*]. 6877

Davison, Charles. On earth-shakes in mining districts. *Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (219-223, figs.).* [25 *de*]. 6878

The Leicester earthquakes of August 4th, 1893, and June 21st, 1904. *London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (1-7, maps).* [25 *de*]. 6879

The Derby earthquake of July 3rd, 1904. *London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (8-17, maps).* [25 *de*]. 6880

Twin earthquakes. *London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (18-34, diagr.).* [25]. 6881

Study of recent earthquakes. *London (W. Scott.—Contemp. Sci. Series), 1905, (368). 8vo. 6s.* [25]. 6882

Davy, L. Bibliographie géologique, minéralogique et paléontologique de l'ouest de la France. *Rennes, Bul. soc. sci. méd., 12, 1903, (240-272).* [0030]. 6883

Dawkins, W. Boyd. The discovery of the South-Eastern Coalfield. *Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (285-286).* [0010]. 6884

[Examples of folding and faulting shown in puddle-trenches.] *Manchester, Trans. Geol. Soc., 29, 1905, (16).* [30]. 6885

Dawkins, W. Boyd. A section of the glacial deposits met with in the construction of the new docks at Salford. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (34-38); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (372-374). [15 de 95 de]. 6886

— The Permian and Carboniferous rocks in a section in High Street, Chorlton - on - Medlock, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (37-40); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (375-379). [55 de]. 6887

Dean, J. Davy and Jackson, J. W. Notes on a Chars and shell-marl deposit at Hawes Water, Silverdale, Lancashire. J. Conch., London, **11**, (5), 1905, (147-151). [95 de]. 6888

Déchy, [Maurice de]. The glaciers of the Caucasus. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (631). [15 ea]. 6889

Deckert, Emil. Die Vulkanausbrüche von Martinique und St. Vincent. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., **66-67**, (1901-1903), 1903, (153-156). [20 he]. 6890

Deecke, W[ilhelm]. Die südbaltischen Sedimente in ihrem genetischen Zusammenhange mit dem skandinavischen Schilde. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (97-109). [28 d]. 6891

— Das Miocän von Neddemin (Tollenseethal) und seine silurischen Gerölle. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35** (1903), 1904, (43-56). [50 de 90 de]. 6892

— Ueber Wealdengesschiebe aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (137-154). [75 de 95 de]. 6893

Deeley, R. M. Mountain building. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (286, 287). [32]. 6894

De la Mare, C. G. Report of the Geological Section. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1904**, (1905), (317-318). [0020 35 de]. 6895

Delebeque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (489-501, av. 1 carte), n° 90, (1-13). [90 df 95 df 98 df]. 6896

Demanet, Ch. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2. verm. Aufl.

Nach der Neubearbeitung des Originalwerkes von A. Dufranc-Demanet und unter Zugrundelegung der von C. Leybold bearb. ersten autorisierten deutschen Ausg. hrsg. von W. Kohlmann und H. Grahn. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1905, (XVII + 825). 23 cm. 16 M. [55 0060]. 6897

Dennert, E. War der Sinai ein Vulkan? Glauben u. Wissen, Stuttgart, **2**, 1904, (298-306). [20 ei]. 6898

Dépéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902 [1903], (625-626), n° 91, (115-116). [30 df 55 df 60 df]. 6899

— Pyrénées. Feuille de Narbonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (626-627), n° 91, (116-117). [30 df 85 df]. 6900

Deprat, J. Note sur la géologie du massif du Pélin et de l'influence exercée par les massifs archéens sur la tectonique de l'Egide. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (299-338, av. fig.). [30 dl 40 dl]. 6901

— Etude géologique et pétrographique de l'île d'Eubée. Besançon (Dodivers), 1904, (231, av. 1 carte et pl.). 26 cm. [35 dl 98 dl]. 6902

Detlefsen. Die Entstehung und Entwicklung unserer Marschen. Heimat, Kiel, **15**, 1905, (53-60). [28 de 95 de]. 6903

Devonshire, Easton. The municipal and suburban water supplies of Brussels. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., **9**, 1905, (246-261). [0060 dd 35 dd]. 6904

Dibley, G. E. The fauna and lithological features of the Chalk in the Rochester district. Rochester Nat., **3**, 1905, (297-304). [75 de]. 6905

Dickinson, Joseph. Mountain tunneling. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (57-59); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (395-419). [0060 10]. 6906

Dinert, Carl]. Ueber die stratigraphische Stellung der Otocerasbeds des Himalaya. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (1-9, 36-45). [55 ef 65 ef]. 6907

— Dolomiten von Südtirol. (Seisser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten.) Wien, Führer IX. Int.

Geol. Congr., 1903, Nr. 6, (30, mit 1 Karte). [30 dk 60 dk 98 dk]. 6908

Dissmer, Carl. Die Tiefbohrungen auf der Koralleninsel Funafuti. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 48, 1905, (117-122). [10]. 6909

——— Zur Erinnerung an Prof. Eduard Richter. Wien, Oest. AlpZtg., 27, 1905, (49-53). [0010]. 6910

——— Die triadische Fauna des Tropitenkalkes von Byans (Himalaya). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 114, 1905, (331-342). [65 ef]. 6911

Dill. Die Gebirgsgchiebung in den beiden Schächten der Zeche Hansa bei Dortmund. Glückauf, Essen, 39, 1903, (1257-1262). [30 de]. 6912

Diller, Joseph Silas. Geology. In: The geology and petrography of Crater Lake, National Park, by Diller, J. S. and Patton, H. B. Washington, D.C., Dept. Inst. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. 3, 1902, (11-61, with maps, pl. and text fig.). [10 gi 32 gi 35 gi 98 gi]. 6913

Dittus. Geognostische Aufschlüsse beim derzeitigen Bahnbau Rossberg-Wurzach. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 60, 1904, (CIX-CX). [15 de]. 6914

Dodds, R. Note on the composition of Coal from the Farøe. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 29, 1905, (281); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., 55, 1905, (187). [0060 da 55 da]. 6915

——— Note on a natural Paraffin found in the Ladysmith Pit, Whitehaven Collieries. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 29, 1905, (284-288); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., 55, 1905, (190-193). [0060 de 55 de]. 6916

Doelter, Cornelius. Excursion nach Predazzo. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 10, (42). [20 dk 30 dk 35 dk]. 6917

——— Nachtrag zu meiner Monzoni-Karte. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., 1904, (303-304). [35 dk]. 6918

Dollé, M. Excursion générale à Tournay. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (124-132). [35 df]. 6919

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Chartres. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (514-517), n° 91, (4-6). [30 df 75 df]. 6920

——— [Bassin de Paris.] Carte au millionième. [Revision de la feuille de Fontainebleau.] Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (517-520), n° 91, (7-10). [85 df]. 6921

——— Un sondage à Templeux-le-Fossé. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (4-8). [75 df]. 6922

——— Les calcaires des sables tertiaires du bassin de la Loire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (113-118, av. fig.). [85 df 90 df]. 6923

Dollot, A. v. Ramond, G.

Dordot, H. de. Age des couches dites Burnotiennes des Bassins de Dinant et d'Aix-la-Chapelle. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (8-25). [55 dd]. 6924

——— Age des couches dites Burnotiennes du bassin de l'œaling. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (172-200). [55 df]. 6925

Dorr, Robert. Mikroskopische Faltungsformen. Ein physikalisches Experiment. Danzig (A. W. Kafemann), 1904, (76, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M. [10 30]. 6926

Doss, B. Beobachtungen über das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Bereiche der russischen Ostseeprovinzen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (65-77). [25 da db]. 6927

Doudou, Ernest. Nouvelles explorations dans les cavernes d'Engihoul. Paris, Bul. mém. soc. anthr., (série 5), 4, 1903, (177-186). [95 dd]. 6928

Douvillé, Henri. [Sur le nummulitique du sud-ouest.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (283-284). [85 df]. 6929

——— [Sur les terrains tertiaires du bassin de l'Aquitaine.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (340-341). [80 df]. 6930

——— Failles et plis. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1904, (645-646). [30]. 6931

——— Sur les préalpes subbétiques au sud du Guadalquivir. Paris

C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (894-896).
[30 dg]. 6932

Douxami, H. Alpes. Revision des
feuilles d'Annecy et de Thonon. Bul.
carte géol. France, Paris, **13**, 1901-
1902, [1903], (634-641), n° 91, (124-131).
[30 df 80 df 95 df]. 6933

Observations géologiques
aux environs de Thonon (Haute-Savoie).
Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (395-
397). [90 df 95 df]. 6934

Dow, R. The Agates of the
Sidlaws. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci.,
4, 1905, (87-96). [35 de]. 6935

Droger, J[ulius]. Geologische
Mittheilungen aus dem westlichen
Theile des Bachergebirges in Südsteier-
mark. Wien, Verh. Geol. RchsAnst.,
1905, (65-70). [40 dk]. 6936

Drevermann, Fr[itz]. Ueber Unter-
saur in Venezuela. N. Jahrb. Minn.,
Stuttgart, **1904**, **1**, (91-93, mit 1 Taf.).
[50 hd]. 6937

Wie entstand das rhei-
nische Schiefergebirge? Vortrag. Natw.
Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (292-296).
[32 de]. 6938

Dubois, Auguste. Les gorges de
l'Areuse et le Creux du Van. Neuchâtel
(Attinger Frères), 1902, (VIII + 228,
avec 57 figs., 2 cartes et 1 planche de
profils géologiques). [10 di]. 6939

v. Schardt, H.

Dubois, Eug[ène]. De geographische en
geologische beteekenis van den Hondsrug
en het onderzoek der zwerfsteenen in ons
Noordsch diluvium. [The geographical
and geological signification of the
Hondsrug and the examination of the
erratics in the Northern diluvium of
Holland.] Amsterdam, Verh. Wis. Nat.
Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (360-
368); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad.
Wet., **8**, [1905], (427-436) (English).
[15 dd]. 6940

L'âge de l'argile de
Tégelen et les espèces de cervidés
qu'elle contient. Haarlem, Arch. Mus.
Teyler, (Ser. 2), **9**, 1905, (605-615, avec
1 pl.). [95 dd]. 6941

L'âge des différentes
assises englobées dans la série du
"Forest-Bed" ou le Cromérien. Haar-
lem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **10**,
[1905], (59-74). [95 dd de]. 6942

Duparc, L[ouis]. Sur la géologie du
bassin supérieur de la Kosswa. Arch.
Sci. Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (300-
303). [35 db]. 6943

Sur l'origine de la cluse
de la Kosswa. Arch. Sci. Phys.,
Genève, [4], **14**, 1902, (707-708).
[28 db]. 6944

Sur l'existence de mouve-
ments orogéniques successifs dans l'Oural
du nord. Arch. Sci. Phys., Genève, [4],
14, 1902, (708-709). [32 db]. 6945

et **Pearce, Francis.** Re-
cherches géologiques et pétrographiques
sur L'Oural du Nord dans la Rasleskaya
et Kizelowskaya datcha (Gouvernement
de Perm). Genève, Mem. Soc. Phys.,
34, 1902, (57-218, 4 pls., 30 figs.); publié
à part: Genève (Georg & Cie), [1902],
(IV + 162, av. 30 figs.). 4to. [10 db].
6946

Dusén, P[er]. Ett litet bidrag till
äspöroblem. [A small contribution to
the problem of the Eskers.] Stockholm,
Geol. För Förh., **24**, 1902, (353-356).
[15]. 6947

Du Toit, A. L. Geological survey of
Aliwal North, Herschell, Barkley East
and part of Wodehouse. Cape Town,
Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905],
(71-181, 1 map, 12 diagrams). [10 fg
20 fg 35 fg 98 fg]. 6948

Dutoit, C. et Mercanton, P. Forages
glaciaires. Arch. Sci. Phys., Genève,
[4], **14**, 1902, (69-70). [15]. 6949

Dutton, Clarence Edward. Earth-
quakes in the light of the new
seismology. [The Science Series, edited
by E. L. Thorndike and F. E. Beddard.]
New York (Putnam), London (Murray),
1904, (2 p. l. + xxiii + 314, with pl.,
text fig.). 21.5 cm. [25]. 6950

Dwerryhouse, [Arthur R.] et alii.
The Underground Waters of North-
west Yorkshire. Pt. II. The Under-
ground Waters of Ingleborough. Yorks..
Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (248-
292, maps, pls.). [35 de]. 6951

The Movements of Under-
ground Waters of North-west York-
shire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**,
(1905), (225, 226). [35 de]. 6952

Dymond, T. S. Sulphate of lime in
Essex soils and subsoils. Stratford,
Essex Nat., **14**, 1905, (62-64). [0060 de].
6953

Eastman, Charles R[ochester]. Introduction of the terms geology and paleontology in natural science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (729-730). [0030 0070]. 6954

Easton, N. Wing. Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Ervorkommens. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **33**, 1904, (I-XV und I-542, Atlas mit 13 Blatt [I-X (geologische Karte von West-Borneo), Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographien von Borneo-Gesteinen). 0060 *eg* 35 *eg* 98 *eg*). 6955

Edlinger, Walther. Geologisches. In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benne - Tsadsee - Expedition. Berlin, 1904, (154-160). [10 *fd*]. 6956

Edwards, W. A raised beach in Anglesey. Knowledge, London, **2**, 1905, (198). [25 *de* 95 *de*]. 6957

— The glacial geology of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **19**, 1905, (26-37). [15 *de* 95 *de*]. 6958

Elbe-Carnitz, L. Die natürlichen Ursachen der Eiszeit. Stettin (H. Pannenberg & Cie. in Komm.), [1905], 26. 22 cm. 0,75 M. [15]. 6959

Ebert, Johannes. Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, 1900-1903), 1904, (141-243, mit 20 Taf. u. 7 Kart.). [95 *de* 98 *de*]. 6960

— und **Klose, H.** Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, 1900-1903), 1904, (111-139, mit Karte). [75 *de* 85 *de* 98 *de*]. 6961

Eiffman, A. H. Keewatin and Laurentide ice-sheets in Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (536-537). [15 *gi*]. 6962

Elias, Gertrude L. Graptolite zones in the Arenig rocks of Wales. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (238). [50 *de*]. 6963

Eliden, James Vincent. On the igneous rocks occurring between St. David's Head and Strumble Head (Pembrokeshire). London, Q. J. Geol. (n-9247)

Soc., **61**, 1905, (579-607, map, pls.). [35 *de* 98 *de*]. 6964

Eliden, James Vincent. Some Fifeshire roadstones. Quarry, London, **1905**, (203-205). [0060 *de* 35 *de*]. 6965

— The Penmaenmawr quarries. Quarry, London, **1905**, (539-548, illustr.). [0060 *de* 35 *de*]. 6966

Emerson, Philip. Note on glacial topography in central New Hampshire. Appalachia, Boston, Mass., **10**, 1904, (299-303). [15 *gg*]. 6967

Emmons, S. F. The term "geology." Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (886-887). [0030]. 6968

— v. Irving, John D[uer].

Emst, Kálmán. Közlemények a m. kir. földtani intézet agrogeologiai osztályának kémiai laboratóriumából. [Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der agrogeologischen Abteilung der königl. ung. geologischen Anstalt.] Földt. Int. Evi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (283-287). [0020]. 6969

— v. Kalecsinszky, Sándor.

Enderle, Julius. Die Bildung der Salzlagerstätten. Jahresbericht des Städtischen Gymnasiums in Wels, **2**, (1902-1903), 1903, (20-50). [10 28]. 6970

Engel, Th. Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Aufl. Tübingen (H. Schnürlein in Komm.), 1904, (VI + 199, mit 2 Kart. u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M. [35 *de* 32 *de* 98 *de*]. 6971

Engell, M. C. Om fremtidige Gletsjermaalinger i Grönland. [On future measurements of glaciers in Greenland.] Kjöbenhavn, (Geogr. Tids., **18**, [1905], (164-166). [15 *kb*]. 6972

Engler, A[dolf]. Ueber floristische Verwandtschaft zwischen dem tropischen Afrika und Amerika, sowie über die Annahme eines versunkenen brasilianisch-äthiopischen Continents. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (180-231). [25]. 6973

Epps, Claude H. B. Some examples of jointing in chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (320, 321, pl.). [30]. 6974

Erb, J. Beiträge zur Geologie und Morphologie der südlichen Westküste von Sumatra. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (251-284). [35 *eg*]. 6975

Etzold, Franz. Bericht über die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in Leipzig vom 1. Januar bis 30. Juni 1903 registrierten Fernbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **55**, 1903, (296-321, mit 1 Taf.). [25]. 6976

——— Vierter Bericht der Erdbenenstation Leipzig. Die in Leipzig vom 1. Juli 1903 bis 30. April 1904 von Wiecherts Pendelseismometer registrierten Erdbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **56**, 1904, (289-295, mit 1 Taf. u. 3 Tab.). [25]. 6977

Everding, H. Reisebericht über eine Studienreise durch die wichtigsten Erzgebiete Skandinaviens. Geologischer und bergmännischer Theil. Bergm. Ztg. Leipzig, **62**, 1903, (3-10, 17-22, 33-36, 45-47, 57-60, 69-72, mit 3 Taf.). [35 da]. 6978

Fairchild, H[erman] L. Direction of preglacial stream-flow in central New York. [Editorial comment upon "type case in diversion of drainage," by Frank Carney.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (43-45). [15 gg]. 6979

——— Geology under the new hypothesis of earth-origin. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (94-116). [0000]. 6980

——— Proceedings of the fourteenth summer meeting of the Geological Society of America held at Pittsburgh, Pa., July 1, 1902. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (1-14, with pl.). [0020]. 6981

——— Proceedings of the fourteenth annual meeting of the Geological Society of America held at Rochester, N.Y., December 31, 1901, and January 1 and 2, 1902, including Proceedings of third annual meeting of the Cordilleran section, held at San Francisco, December 30 and 31, 1901. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (475-546, with pl.). [0020]. 6982

——— Proceedings of the fifteenth annual meeting held at Washington, D.C., December 30 and 31, 1902, and January 1 and 2, 1903, including proceedings of the fourth annual meeting of the Cordilleran section held at San Francisco, December 30 and 31, 1902.

Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (495-609, with 2 pls.). [0020]. 6983

Fairchild, H[erman] L. Glacial drainage in central-western New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (553). [15 gg]. 6984

Falb, Otto v. Falb, Rudolf.

Falb, Rudolf. Die Besteigung des Vulkans Misti in Peru. Mit Einleitung und Anmerkungen von Otto Falb. Weltall, Berlin, **5**, 1905, (130-135). [20 hf]. 6985

Falconer, J. D. The igneous geology of the Bathgate and Linlithgow hills. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (359-366, with map.). [20 de 30 de 98 de]. 6986

Falkner, Ch. et Ludwig, A. Geologie der Umgebung St. Gallens. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901-02**, 1903, (474-620, mit 1 Taf.). [35 di]. 6987

Fearnside, [William George]. On the geology of Arenig Fawr and Moel Llynfant. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (608-640, map, sects.). [50 de]. 6988

Felix, J[ohannes]. Ueber Hippuritenhorizonte in den Gosauschichten der nordöstlichen Alpen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (77-81). [75 dk]. 6989

Ferrar, H. T. The old moraines of South Victoria Land. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (94). [95 od]. 6990

——— Cavities in crystalline rocks. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (190, 191, figs.). [28 od]. 6991

——— Notes on the physical geography of the Antarctic. London, Geogr. J., **25**, (4), 1905, (373-387, illustr.). [35 od]. 6992

Ficheur v. Jacob.

Fiebelkorn. Welche praktischen Winke geben die geologischen Karten im Maasstabe 1 : 25,000 für die Untersuchung von Thon- und Kalklagern? ThonindZtg., Berlin, **26**, 1902, (657-660). [35 de 0060 de]. 6993

Fiedler, Otto. Ueber Versteinerungen aus den Arlbergsschichten bei Bludenz und einige neue Fundorte von Flysch und Aptychenkalken im oberen Grossen Walser-Tal Vorarlbergs. Ber-

lin. Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mit., (8-13). [35 dk]. 6994

Fleck, Egid von. Die Solfatara. Eine geographische Studie. Geogr. Anz., Gotha, **5**, 1904, (145-150). [20 dh]. 6995

Föllmayer, August v. Berger, H.

Finlay, George I. The geology of the San José district, Tamaulipas, Mexico. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **14**, 1904, (247-318, with 11 pls.). Separate. 24.5 cm. [35 ha]. 6996

Geology of the San Pedro district, San Louis Potosi, Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **25**, 1903, (60-69, with text fig.). [35 ha]. 6997

and **Kemp**, J. F. Nepheline syenite area of San José, Tamaulipas, Mexico. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (534). [35 ha]. 6998

Finsterwalder, S. et **Muret**, E. Les variations périodiques des glaciers. VII^{me} rapport, 1901. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (282-302); VIII^{me} rapport, 1902. *Ib.*, (4), **15**, 1903, (661-677); **16**, 1903, (86-104). [15 di]. 6999

Fischer, Karl. Neue Aufschlüsse im Weichbild der Stadt Frankfurt am Main. Tl 2. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (47-58). [80 de 95 de]. 7000

Fischer, O. Ueber einige Intrusivgesteine der Schieferzone am Nordrand des centralen Granites aus der Umgebung der Sustenhörner (Mittleres Aarmassiv). Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (45-112). [30 di]. 7001

Flaher, O. Densities of the Earth's crust beneath continents and oceans compared. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (106-118). [10]. 7002

On the relation of the sands and clays of Dorset and Hants to those of Bovey Tracey. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (326, 327). [35 de]. 7003

On the Elephant trench at Dawlish, Dorset; was it a Pitfall? London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (559). [35 de]. 7004

Propagation of earthquake waves. Nature, London, **71**, 1905, (583). [25]. 7005

(u-9247)

Flaher, O. The cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (55). [30]. 7006

Fleck. Studien über das Auftreten von Schnitten und Schlechten in der Kohle und im Nebengestein der Flöze, sowie über die Beziehungen derselben zu den Abbau- und Ausbaumethoden. Glükauf, Essen, **39**, 1903, (1-6, mit 4 Taf.). [30]. 7007

Flegel, K., **Herbing**, J. und **Schmidt**, A. Geologische Exkursionskarte des Fleuscheuer und Adersbachergebirges. Aufgenommen unter Zugrundelegg der Karten v. Beyrich, Rose, Roth, Runge u. Weithofer. 1:75,000. Breslau (G. P. Aderholz), 1904. 44 x 64 cm. 3,50 M. [98 de]. 7008

v. Schmidt, Axel.

Fletcher, L. Henry Palin Gurney. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (93-96). [0010]. 7009

Flick et Ferrinquirère. Sur les plages soulevées de Monastir et de Slax (Tunisie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (195-206). [25 fa 95 fa]. 7010

Foerste, Aug. F. Variation in thickness of the subdivisions of the Ordovician of Indiana. With notes on the range of certain fossils. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (87-102, with map). [50 gg]. 7011

The Ordovician-Silurian contact in the Ripley island area of southern Indiana, with notes on the age of the Cincinnati geanticline. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, [321]-342, with map and 1 pl.). [50 gg]. 7012

Use of the terms Linden and Clifton limestones in Tennessee geology. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531). [0070 50 gh]. 7013

Bearing of Clinton and Osgood formations on age of Cincinnati anticline. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531-532). [50 gg]. 7014

Foerster, Wilhelm. Ueber die Beziehungen der Stellungen der Himmelskörper zu dem Eintritt von Erderschütterungen. Mitt. Ver. Astr., Berlin, **14**, 1904, (76-78). [25]. 7015

Forel, F. A. Glaciers du Mont-Blanc. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XVII); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (400). [15 df]. 7016

——— La nature et l'origine des cendres volcaniques. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (4), **39**, 1903, (XXXIV-XXXV); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (240-241). [20]. 7017

——— Poussières éoliennes. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (350). [10]. 7018

——— **Lugeon, M. et Muret, E.** Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 22me rapport, 1901. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (193-218, 1 Fig.). [15 di]. 7019

Fortin, Raoul. Notes de géologie normande; X. Sur un ancien cours d'eau situé à Moulineaux (Seine-Inférieure). Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (212). [95 df]. 7020

Foureaux, F. Découverte de gîtes fossilifères dans le Djoua, à l'est du Timassanine (Sahara). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1527-1529). [55 fe 75 fe]. 7021

Fournier, A. Renseignements et rectifications sur quelques points de la géologie du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (356-357). [70 df 85 df]. 7022

Fournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (582-583), n° 91, (72-73). [40 df 65 df 70 df]. 7023

——— Revision des feuilles de Besançon, Lons-le-Saulnier et Gray. Recherches hydrologiques en Franche-Comté. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (583), n° 91, (73). [70 df]. 7024

Fourteau, René. Contribution à la géologie de l'isthme de Suez. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (211); 2^e partie, 1903, (486-488). [90 fb]. 7025

Fox, Howard. Devonian fossils from the Parish of St. Minver, North Cornwall. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (145-150). [55 de]. 7026

Fox-Strangways, C. v. Strangways, C. F.

Fraas, E[berhard]. Geologische Streifzüge in den galizischen Karpathen und der Tatra. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (LXXIV-LXXVIII). [32 dk 35 dk]. 7027

Frech, Fritz. Ueber das Hinaufgehen von *Posidonia becheri* in das produktive Karbon. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (193-195). [55]. 7028

——— Die wichtigsten Ergebnisse der Erdgeschichte. Geogr. Z., Leipzig, **11**, 1905, (65-85, 134-145, 218-227, mit 2 Taf.). [0030]. 7029

——— Die geologische Entwicklung Oberschlesiens. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (49-54, 87-92). [10 de]. 7030

——— Aus der Vorzeit der Erde. Vorträge über allgemeine Geologie. (Aus Natur und Geisteswelt. Bd 61). Leipzig (B. G. Teubner), 1905, (V+135, mit 5 Taf.). 19 cm. 1 M. [0030]. 7031

Frey, Hans. Mineralogie und Geologie für schweizerische Mittelschulen. 2. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (V+225). 22 cm. Geb. 2,75 M. [0030]. 7032

Frída, Ant[onín], und Bayer, Edwin. Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 2, 1901, (180+IV). [75 dk]. 7033

Friedberg, Wilhelm Salomon von. Eine sarmatische Fauna aus der Umgegend von Tarnobrzeg in Westgalizien. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (275-327, mit 1 Taf.). [90 dk]. 7034

Friedberg, Wilhelm. Atlas geologiczny Galicyi. Zeszyt XVI. Kart trzy: Rudnik i Raniżów (VII. 3), Ropczyce i Dębica (VI. 4), Rzeszów i Łańcut (VII. 4). [Atlas géologique de la Galicie. XVI livraison: Environs de Rudnik et Raniżów, Ropczyce et Dębica, Rzeszów et Łańcut. Trois cartes.] Kraków (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, [1905], (3 mapy). 55×57 cm. 7 kor. (av. texte); Tekst do zeszytu szesnastego. Texte Livraison XVI, (V+147). 24 cm. 5 kor. [35 dk]. 7035

Friedel, E[rnst]. Eiszeitliche Strudellöcher im anstehenden Gipsgebirge

zu Spereberg, Kreis Teltow. Brandenburg, Berlin, 11, 1902, (59-61). [15 *de* 28 *de* 95 *de*]. 7036

Friedrichsen, Max. Forschungsreisen im zentralen Tienschan und Dsungarischen Ala-tau. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., 66-67 (1901-1903), 1903, (143-148). [15 *ea*]. 7037

——— Forschungsreise in dem zentralen Tienschan und Dsungarischen Ala-tau (Russisch Zentral-Asien) im Sommer 1902. Hamburg, Mitt. geogr. Ges. 20, 1904, (1-311, mit 52 Taf. und 2 Kart.). [10 *ea* 98 *ea*]. 7038

Fries, Th[ore] M[agnus]. Några ord om rutmarken (Polygonboden) på Spetsbergen och Beeren-Eiland. [A few words about "Polygonboden" in Spitzbergen and Beeren Island.] Stockholm, Geol. För. Förh., 24, 1902, (370-372). [28 *kd*]. 7039

Früh, Jakob. Ueber postglacialen, intramoränischen Löss (Löss-Sand) bei Andelfingen, Kt. Zürich. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., 48, 1904, 430-439. [95 *di*]. 7040

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen über die Abgrenzung der rhätischen Schichten von den tieferen Triasbildungen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (293-297). [65 *dk* 0070]. 7041

——— Ueber Pteropoden- und Globigerinenschlamm in Lagunen von Koralleninseln. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (169-172). [28 *95*]. 7042

——— Die neueren Untersuchungen über die Natur der Coccolithen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (172-174). [28]. 7043

——— und **Abel, Othenio.** Excursion nach Eggenburg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, (13). [90 *dk*]. 7044

——— und **Schaffer, Franz [Xaver].** Excursion in die Ziegeleien der Wienerberger Ziegelfabrik und Baugeellschaft bei Inzersdorf am Wiener Berg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, (4). [90 *dk*]. 7045

——— Excursion in die Umgebung von Atzgersdorf, Baden und Voltau. Wien, Führer IX. Inst. Geol.-Congr., 1903, (9). [90 *dk*]. 7046

Fugger, Eberhard. Salzburg und Umgebung. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 4, (21). [35 *dk*]. 7047

——— Die Gruppe des Gollinger Schwarzen Berges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (189-216). [30 *dk* 60 *dk*]. 7048

Fuller, M. L. Ice-retreat in glacial lake Neponset and in south eastern Massachusetts. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (181-197, with text fig.). [15 *gy*]. 7049

Gagel, [Curt]. Einige Bemerkungen über die Obere Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (458-482). [15 *de* 95 *de*]. 7050

Garnier, Jules. Les volcans de la Guadeloupe. Rev. sci., Paris, (sér. 4), 18, 1902, (119-120). [20 *hc*]. 7051

De Geer, Gerard. Beskrifning till kartbladet Strömstad med Koster. [Descriptive text of the geological map of Strömstad and Koster.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac.), No. 1, 1902, (71). [35 *da*]. 7052

Gelkie, Sir A. Eduard Suess. Nature, London, 72, 1905, (1-3, portr.). [0010]. 7053

——— Landscape in History and other Essays. London and New York (Macmillan), 1905, (360 pp.). 8vo. 8s. 6d. net. [0030]. 7054

——— The Founders of Geology. Second edition. London and New York (Macmillan), 1905, (xi + 486). 8vo. 10s. [0010 0030]. 7055

Gelkie, Jas. Structural and Field Geology. Edinburgh (Oliver & Boyd), 1905, (xx + 435, with illustr.). 8vo. 12s. 6d. [0030]. 7056

Gelnitz, Eugen. Die Entwicklung der mecklenburgischen Geologie. Rede. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 28, Abt. 1, 1904, (16-42). [0010]. 7057

——— Litorinat im Wismarschen Hafen. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 57, Abt. 2, 1903, (182-183). [95 *de*]. 7058

——— Die geologischen Aufschlüsse (Litorina-Ablagerungen) des neuen Warnemünder Hafenbaues. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), 41, 1902, (281-284, 289-291, mit 3 Taf.). [95 *de*]. 7059

- Geinitz, Eugen.** Der Landverlust der mecklenburgischen Küste. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (225-228, 233-235, 241-243, 249-251, 257-260, 266-268, 273-275); Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **15**, 1903, (1-27 mit 5 Karten u. 10 Taf.). [28 *de*]. 7060
- Die Einwirkung der Silvestersturmflut 1904 auf die mecklenburgische Küste. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **16**, 1905, (9, mit 12 Taf.). [28 *de*]. 7061
- und **Weber, C. A.** Ueber ein Moostorflager der postglacialen Föhrenzeit am Seestrande der Rostocker Heide. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **58**, Abt. 1, 1904, (1-15, mit 5 Taf.). [95 *de*]. 7062
- Gentil, Louis et Lemoine, Paul.** Sur des gisements calloviens de la frontière marocaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (376-378). [70 *fa*]. 7063
- Gerber, Ed.** Vorläufige Mitteilung über das Eocän des Kienthals. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (301-304, mit 1 Fig.). [85 *di*]. 7064
- Gesell, Sándor.** A Nagy-Veszverés, Rozsnyó város és Rekenyefalú közötti terület földtani viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Nagy-Veszverés, Rozsnyó und Rekenyefalú.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (151-157). [35 *dk*]. 7065
- Gessert, F.** Vergleich des Nilalluviums mit dem Schwemmland der Flüsse im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (182-186). [95 *fb fg*]. 7066
- Geyer, Georg.** Ueber die neuen Aufschliessungen im Bosruck-Tunnel. Wien, Anz. Ak. Wiss., **41**, 1904, (244-245); *ib.*, **42**, 1905, (351-353). [30 *dk*]. 7067
- Der Wiener Schneeberg. Wien, Führer, IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (7). [60 *dk*]. 7068
- Excursion in die Karnischen Alpen. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, (51). [30 *dk* 45 *dk*]. 7069
- Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (363-390). [10 *dk* 30 *dk*]. 7070
- Zur Deutung der Granitklippe im Pechgraben. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (99-100). [10 *dk* 30 *dk*]. 7071
- Gibb, A. W.** On the occurrence of pebbles of white chalk in Aberdeenshire Clay. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (573). [35 *de*]. 7072
- Gibson, Walcot.** Sections of boreholes and wells in the county of Stafford. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1905, (122-149). [35 *de*]. 7073
- The search for coal beneath the red rocks of the Midland counties. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904**, (1905), (145-153). [0060 *de* 55 *de*]. 7074
- et alii. The geology of the North Staffordshire coalfields. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1905, (vii, 494 pp., with map, pl. and figs.). Svo. 6s. [55 *de*]. 7075
- Gilbert, G[rove] K[arl].** Regulation of nomenclature in the work of the U. S. Geological survey. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (138-142). [0070]. 7076
- Systematic asymmetry of crest lines in the high Sierra of California. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (579-588, with text fig.). [15 *gi* 32 *gi*]. 7077
- Joint veins. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (521-522). [30 *gi*]. 7078
- Origin of basin ranges. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (551). [32 *gi*]. 7079
- The mechanism of the Mont Pelé spine. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (927-928). [20 *hc* 30 *hc*]. 7080
- A case of plagiarism [in reference to "The mechanism of the Mont Pelé spine"]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (115-116). [20 *hc*]. 7081
- The new seismology. [Review of "Earthquakes in the light of the new seismology," by Clarence Edward Dutton.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (837-838). [25]. 7082
- Memoir of George Ham-mell Cook, 1818-1889. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, (135-144). [0010 0030]. 7083

Girard, R. de. Tableau des terrains de la région fribourgeoise. Fribourg, Mem. Soc. Sci. Nat., Fasc. 2, 1901, 99-108, 10 pls.). [35 di]. 7084

Girard, Jules. Plateau central. Revision de la feuille de Brioude. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (562-563), No. 91, (52-53). 90 df]. 7085

Girty, George H. The Carboniferous formations and faunas of Colorado. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. 16, 1903, (546 + iii, with pl.). 28.5 cm. [0030 50 gi]. 7086

Glaudeaud, Philippe. Massif central. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (563-568), No. 91, (53-58). [20 df 30 df 85 df]. 7087

Glasser, E. Rapport à M. le Ministre des Colonies sur les richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), 4, 1903, (299-392, 397, 536, 554-620, av. 3 pls.). [0060 il 35 il]. 7088

Goldthwait, James Walter v. Hunting-ton, Ellsworth.

Goldner, J. Esquisse d'un système orthogonal. Paris, Bul. soc. géol., sér. 4, 3, 1903, (449-458, av. pl.). [32]. 7089

Goll, Fr. Können Erdbeben Regen erzeugen? Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (909-910). [25]. 7090

[Golubjatnikow.] Ausbruch des Schlammvulkans Otman-Basy-Dag bei Baku am 23. November 1904. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (411-413). [20 ea]. 7091

Goodchild, J. G. The Black Hill of Earliston. Alnwick, Proc. Berwickshire Nat. Club, 19, 1905, (51-59, figs.). [35 de]. 7092

—— The geological formations near Embleton, Northumberland. Alnwick, Proc. Berwicks. Nat. Cl., 19, 1905, (60-67, sect.). [35 de]. 7093

—— Deutozoic. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (92). [0070]. 7094

Gosselet, Jules. Revision des feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902,

[1903], (511-513), No. 91, (1-3). [75 df 95 df]. 7095

Gosselet, Jules. Notice sur M. Jannel. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (3-4). [0010]. 7096

—— Coupe du canal de dérivation autour de Douai. Superposition des vallées actuelles à des vallons de la surface crayeuse. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (82). [28 df 95 df]. 7097

—— Cartes hypsométriques des assises crétaciques dans le nord de la France, région de Douai. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (179-181). [75 df]. 7098

Grabau, Amadeus W. On the classification of sedimentary rocks. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 33, 1904, (228-247, with text fig.). [0070 28]. 7099

—— Traverse group of Michigan. [Abstract r. H. 4, No. 5456.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (519). [35 gg]. 7100

—— Geology of Becraft mountain, New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (532). [35 gg]. 7101

Grabner, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba, Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54, (1904), 1905, (431-460). [20 dk 30 dk 40 dk 75 dk]. 7102

Grace, G. v. Culpin, H.

Grand'Eury. Sur les conditions générales et l'unité de formation de combustibles minéraux de tout âge et de toute espèce. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (740-744). [28]. 7103

Grant, U[lysses] S[herman]. Geological excursion in the Pittsburg region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (3-5). [15 gg 55 gg]. 7104

Grant-Wilson, J. S. v. Barrow, I.

Gratacap, I[ouis] P[oep]. The Clove valley Pleistocene lake basin. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., 8, 1901, ([3]-4). [95 gg]. 7105

—— Geology of the city of New York. (Greater New York). [New York, 1901], (82, with text fig.). 23.8 cm. [35 gg]. 7106

Greenly, Edward. Notes on the glaciation of Holyhead Mountain. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (559). [15 *de*]. 7107

——— The Lava-Domes of the Eifel. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (561). [20 *de*]. 7108

——— r. Dakyns, [J. R.].

Greppin, Ed. Ueber Originalien der geologischen Sammlungen des Basler Naturhistorischen Museums. Basel, Verh. Natf. Ges., 15, 1903, (25–134). [0060]. 7109

Grimalley, G. P. A theory of origin for the Michigan gypsum deposits. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, (378–387). [28 *gg*]. 7110

Grindley, H. E. Further notes on ice-action and on ancient drainage systems connected with the Wye Valley. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., 1902–1904, (1905), (336–338). [15 *de*]. 7111

Grönwall, Karl A. Studier öfver Skandinavians Paradoxideslag. [On the Scandinavian Paradoxides beds.] Stockholm, Geol. För. Förh., 24, 1902, (309–345, with pl.). [50 *da*]. 7112

——— Geschiebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärlagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (420–439). [75 *do* 80 *do* 95 *do*]. 7113

Grosser, Paul. Reisen in den ecuatorialischen Anden. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1904, natw. Sektion, (6–16, mit Taf.). [20 *he*]. 7114

Grossouvre, A. de. [Observations nouvelles sur la] feuille de Bourges au 320,000°. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901–1902, [1903], (521–524), No. 91, (11–14). [90 *df* 95 *df*]. 7115

——— Feuille de Jonzac. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901–1902, [1903], (587–588), No. 91, (77–78). [75 *df* 85 *df*]. 7116

——— Sur les bassins houillers du Plateau central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (12–13). [55 *df* 0060 *df*]. 7117

Grutterink, J[an] A[dolf]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk. (Dutch) Chem. Weekbl., Amsterdam, 2, 1905, (601–612). [0010 0030]. 7118

Grzybowski, Josef. Geologische Skizze der Umgebung von Schodnica bei Drohobycz in den Ostkarpaten Galiziens. Wien, Führer IX. Int. Geol.-Congr., 1903, Nr. 3b, (6, mit 1 Taf.); Montztg. OestUng., Graz, 11, 1904, (227–228). [30 *dk* 80 *dk*]. 7119

Guéhard, A. Sur l'altitude des poudingues du delta du Var. Paris, Bul. soc. géol., (série 4), 4, 1904, (168). [30 *df*]. 7120

Güll, Vilmos. Agrogeologiai jegyzetek Künszentmiklós és Alsódabas vidékére. [Agrogeologische Notizen von der Gegend Künszentmiklós und Alsódabas.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (208–214). [0060 *dk* 28 *dk*]. 7121

Guenther, R. T. Exhibit of maps and photographs showing effects of earth movements near Naples, with a note on the area affected by them. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (634, 635). [25 *dh*]. 7122

——— Recent changes in Vesuvius. Nature, London, 72, 1905, (455). [20 *dh*]. 7123

Günther, S[ieg]mund]. Alpine Denudations-Erscheinungen. München, Mitt. geogr. Ges., 1, 1904, (155). [28 *d*]. 7124

——— Erdpyramiden und Büserschnee als gleichartige Erosionsgebilde. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 34, (1904), 1905, (397–420). [28]. 7125

Gürlich, G[eorg]. Angeblicher Fund von *Spirifer mosquensis* bei Krakau. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (16–17). [55 *dk*]. 7126

Gustafsson, J[ohan] P[eter]. Om stranden vid några småländska sjöar. [On the shores of some of the lakes of Småland.] Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (145–178, with pl.). [15 *da*]. 7127

Haag, F. Vom Lemberg. Tübingen, Bl. Albver., 14, 1902, (369). [30 *de*]. 7128

Halaváts, Gyula. Déva környékének földtani alkotása. [Der geologische Bau der Umgebung von Déva.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (102–111). [35 *dk*]. 7129

——— Hátaszeg-Szászváros-Vajda-Hunyad környékének geologiai alkotása.

[Der geologische Bau der Umgebung von Hátaszeg-Szászváros-Vajda-Hunyad.] *Magy. orv. termv. nagygy. évk.*, Budapest, **32**, 1904, (33). [28 dk 30 dk 35 dk]. 7130

Hall, A. L. Geological notes of the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Afric., **8**, 1905, (47-55, pls. IX-X). [0060 fg 35 fg 98 fg]. 7131

——— and **Stear, F. A.** On folding and faulting in the Pretoria series and in the dolomite. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (7-15, pls. 11-111). [30 fg 98 fg]. 7132

Hamborg, [Axel]. Glacierernas rörelse-hastighet sommartiden. Referat af föredrag. [The rapidity of the movement of glaciers in summer. Abstract.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (79-81). [15]. 7133

——— Till frågan om förekomsten af alltid frusen mark i Sverige. [Sur la question de la présence en Suède de sol gelé en permanence.] Ymer, Stockholm, **24**, 1904, (87-93). [15 dk]. 7134

Hamilton, W. R. v. Kessler, H. H.

Hamling, J. G. The lower Culm of North Devon. Geol. Mag., London, Ser. 2), [5], **2**, 1905, (47). [55 dk]. 7135

Hammer, W[ilhelm] Die krystallinen Alpen des Ultenethales. II. Das Gebirge nördlich [von] der Faltshauer. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (541-576, mit 1 Taf.). [30 dk 40 dk]. 7136

——— Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Tonale. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (1-26, mit 1 Karte); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (357-358). [30 dk 40 dk]. 7137

Hansen, Andr. M. Landnám i Norge. How Norway obtained its fauna and flora. Kristiania, 1904, (356, with 5 pls.). [0030]. 7138

Hantschel, F. Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Nordböhm. ExcClub, Böhmisch-Leips., **27**, 1904, (135-152). [0030]. 7139

Harboe, E[douard] G[eorg]. Die Fortpflanzungsgeschwindigkeiten der Erdbebenwellen. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (379-410). [25]. 7140

Harker, A. Exhibit of photographs of the geological structure and physical features of Skye. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxxxviii). [35 dk]. 7141

——— Tertiary plutonic rocks (including gneisses) from the Isle of Rum. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (561). [80 dk]. 7142

——— The cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (152). [30]. 7143

Harmer, F. W. The great Eastern glacier. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (542-543). [15 dk]. 7144

——— Field excursion to Cromer, Norwich, and Lowestoft. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (305-314, pls.). [35 dk]. 7145

——— The Pleistocene deposits of East Anglia. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (315-329, maps, pls.). [95 dk]. 7146

Harshberger, John W[illiam]. A phyto-geographic sketch of extreme southeastern Pennsylvania. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **31**, 1904, (125-159, with text fig.). [35 gg]. 7146

Hassinger, Hugo. Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken und seinem Randgebirge. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1905, H. **3**, (1-206, mit 1 Taf.). [80 dk 95 dk]. 7147

——— Zur Frage der alten Fluss-terrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (196-219). [10 dk 28 dk]. 7148

Hatch, F. H. and Coorstorphine, G. S. The geology of South Africa. London (Macmillan), 1905, (XIV, 348, maps, illustr.). 8vo. 21s. net. [35 fg]. 7149

Hatcher, J[ohn] B[ell]. Narrative of the expeditions [and] geography of southern Patagonia. Scott, W. B., ed. Reports of the Princeton university expeditions. . . . Princeton, N.J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm. [35 h; hk]. 7150

Haug, [Emile]. [Sur le rôle qu'on doit attribuer aux transgressions dans la délimitation des étages.] Paris, Bul. soc géol., **4**, (sér. 4), 1904, (341). [30]. 7151

Haug, [Emile]. Sur les racines des nappes de charriage dans la chaîne des Alpes. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (60-62). [30 d]. 7152

— Revue annuelle de géologie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (816-829). [0010 0030]. 7153

— Les grands charriages de l'Embrunais et de l'Ubaye. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (1241-1249). [30 df]. 7154

— La chaire de géologie en Sorbonne. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (841-850). [0040 0050]. 7155

— et **Kilian, Wilfrid.** Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (642-645), n° 91, (132-135). [30 df 75 df 85 df]. 7156

— et **Lugeon, Maurice.** Alpes. Feuille d'Annecy. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (646-649), n° 91, (136-139). [30 df]. 7157

— Sur l'existence dans le Salzammergut de quatre nappes de charriage superposées. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (892-894). [30 dk]. 7158

Hausmann, K[arl]. Ueber die Ausbildung der Markscheider. Vortrag. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F. **5**, 1903, (1-8). [0050]. 7159

Hawelka, V. Einige geologische Beobachtungsdaten über das Gacko Polje und seine Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (113-118). [30 dk 35 dk]. 7160

Healey, [Maude] v. Sollas, [W. J.].

Hecker, O[skar]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. April bis 31. Dezember 1902. Berlin, Veröff. geod. Inst., N.F. **12**, 1903, (1-16). [25]. 7161

Hedström, Herman. Om konstgjord framställning af vindnötta stenar. [On the artificial production of windworn pebbles.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (413-420, with pl.). [28]. 7162

Heilprin, Angelo. The nature of the Pelée tower. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (800-801). [20 hc 30 hc]. 7163

— The tower of Pelée. New studies of the great volcano of Mar-

tinique. Philadelphia and London (Lippincott), 1904, (62, with pl.). 31 cm [20 hc]. 7164

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenerstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Läsagen andererseits. Braunkohle, Halle, **3**, 1904, (137-140, 153-159, 197-204, 213-219, mit 1 Karte). [0060 dc 80 dc 98 dc]. 7165

— Beschreibung über die Ablagerung der oberen-miozänen Braunkohlenformation im südlichen Teile des Rothenburger Kreises (preussisch) und dem nordöstlichen Teile des Königreichs Sachsen (Kreishauptmannschaft Bautzen). Braunkohle, Halle, **3**, 1905, (607-612, 623-628, 639-642). [90 dc]. 7166

Hellmich, M. Der Götze'sche Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1904, (885-890). [99]. 7167

Henderson, Junius. Arapahoe glacier in 1903. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (30-33, with text fig.). [15 gi]. 7168

Henkel, Ludwig. Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Thüringens. I. Alte Ablagerungen der Saale zwischen den Mündungen der Ilm und der Unstrut. II. Zur Kenntniss der Störungszone der Finne. (Beilage zum Jahresbericht der königl. Landesschule Pforta.) Naumburg a. S. (Druck v. H. Sieling), 1903, (26, mit 1 Karte u. 5 Taf.). 21 cm. [35 dc 98 dc]. 7169

Hennig, Anders. Finnes en lucka emellan senon och danien i Danmark? [Is there a gap between the Senonian and Danian series in Denmark?] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (29-66). [75 da]. 7170

— Skånes utveckling. Grundlinier till sex föreläsningav [vid] Sommar kurserna i Lund 1902. [The geological development of Scania. Outlines of six lectures delivered at the summer courses in Lund 1902.] Lund, 1902, (10, with pl.). 21 cm. [35 da]. 7171

Henrich, F[erdinand]. Ueber die Temperaturen in dem Bohrloche Paruschowitz V. Zs. Bergw., Berlin, **52**, 1904, Abh., (1-11); Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (316-320). [10 dc]. 7172

Hensele, I. A. Donaumoos-Studien. II. Untersuchungen über das östliche Donaumoos. München, Vierteljahr. bayr. LandwRath, **7**, 1902, (427, mit 2 Taf.). [95 *de*]. 7173

Herbing, J. v. Flegel, K.

—— v. Schmidt, Axel.

Heritsch, Franz. Die glacialen Terrassen des Drauthales. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, (127–137, 188–192, 215–228). [15 *dk*]. 7174

Hermady, J. La houille en Picardie. Raccordement des bassins houillers de l'Angleterre avec ceux de la Westphalie. Lille. Ann. soc. géol., **33**, 1904, (89–102). [55 *df* 0060 *df*]. 7175

Herrick, C. L. Laws of formation of New Mexico mountain ranges. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (301–312, with 2 pls.). [32 *gi* 35 *gi*]. 7176

—— The clinoplain of the Rio Grande. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (376–381, with text fig.). [28 *gi* *ha*]. 7177

—— Lake Otero, an ancient salt lake basin in south-eastern New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (174–189, with map and text fig.). [20 *gi* 35 *gi*]. 7178

—— A coal measure forest near Socorro, New Mexico. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (237–251, with text fig.). [28 *gi* 55 *gi*]. 7179

Herries, [R. S.] v. Woodward, [H. B.].

Herrmann, A. Der Septarienton am Dämmwald bei Wiesloch und seine Foraminiferenfauna. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst., **4**, 1903, (543–548). [65 *de*]. 7180

Herrmann. Das Vulkangebiet des zentralafrikanischen Grabens. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **17**, 1904, (42–64, mit Taf. u. 1 Karte). [20 *f* 98 *f*]. 7181

—— Ueber einen neuen Ausbruch eines der Kiwuvulkane. Globos, Braunschweig, **87**, 1905, (50). [20 *f*]. 7182

Hershey, Oscar H. The Bragdon formation in north-western California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (248–256, 347–360). [60 *gi*]. 7183

Hilbisch, J[osef] E[manuel]. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (249–298, mit 1 Karte u. 1 Taf.). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*]. 7184

—— Geologischer Aufbau des böhmischen Mittelgebirges. Wien, Führ. IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 2, (72). [20 *dk* 30 *dk* 35 *dk*]. 7185

—— Das geologische Alter des Sandsteines der Saleitshöhe bei Ossegg in Nordböhmen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (331–336). [80 *dk*]. 7186

Hilber, Vincenz. Wanderblöcke in Mittelsteiermark. Wien, Führ. IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (10, mit 2 Taf.). [15 *dk*]. 7187

—— Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **41**, (1904), 1905, (CII–CVI). [0030]. 7188

Hill, [E.] v. Bouney, [T. G.].

Hill, H. The artesian-water basins of the Heretaunga plain, Hawke's Bay. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (431–444, with pls.). [30 *ik*]. 7189

—— Taupo plateau and lake; a retrospect and prospect. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (445–464, with pls.). [10 *ik*]. 7190

Hill, J. B., Peach, B. N., Clough, C. T. and Kynaston, H. The geology of Mid-Argyll. (Explanation of Sheet 37.) Mem. Geol. Surv. Scot., Glasgow, 1905, (VI+166, with pls. and figs.). 8vo. 3s. [35 *de*]. 7191

Hind, W. On the beds which succeed the Carboniferous Limestone in the West of Ireland. Dublin, Proc. R. Irish Acad., **B. 25**, 1905, (93–116, pls.). [55 *de*]. 7192

—— Geology of Derby, Burton-on-Trent, etc. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (574). [35 *de*]. 7193

—— et alii. Life-zones in the British Carboniferous rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (226–237). [55 *de*]. 7194

Hinde, Geo. J. Note on fragments of cherts from North China. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (255–256). [50 *eh*]. 7195

Hinterlechner, Karl. Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse Ostböhmens. II. Theil. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **54**, (1904), 1905, (595-612). [30 dk 40 dk]. 7198

Hinton, M. A. C. and Kennard, A. S. The relative ages of the stone implements of the lower Thames valley. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (2), 1905, (76-100, pl.). [95 de]. 7197

Hintze, V. Havets Odelæggelser ved Møens Klint med særligt Henblik paa den sidste Stormflod. [On the destruction caused by the sea to the cliff of Møen, with special regard to the last spring tide.] Kjøbenhavn, Teknisk Forenings Tidsskrift, **23**, 1905, (301-311). [28 da]. 7198

——— Liselund og de sidste store Odelæggelser (5. November, 1905). [Liselund and the last great destruction (November 5th, 1905)]. Kjøbenhavn, 1905, (13), 15 cm. Reprinted from Berlingske politiske og Avertissements-Tidende, **157**, 1905, Novbr. 17th, No. 272. [28 da]. 7199

Hise, Charles R. van. The problems of geology. [Address given in the Department of geology of the International congress of arts and science at St. Louis, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (589-616). [0000 0040]. 7200

——— A treatise on metamorphism. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **47**, 1904, (1286 + iii, with text fig. and pl.). 30 cm. [30]. 7201

Hitchcock, C. H. Mohokee caldera on Hawaii. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (6-8). [20 nd]. 7202

Hitzel, Edmond. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (650-651), No. 91, (140-141). [90 df 95 df]. 7203

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia. [Reviews and translations of articles by Edouard Suess and Ferdinand v. Richthofen.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69-80, 141-151, 214-226, 283-291, 371-378, with text fig. and 2 pls.). [28 e 30 e 32 e]. 7204

Hobson, B. On a displaced mass of chalk on the foreshore of Speeton

Cliffs, Flamborough Head. Geol. Mag. London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (256-257). [75 de]. 7205

Höcker, H. Eine geologische Wanderung durch Borgholzhausen und dessen nächste Umgebung. Ravensberger Bl., Bielefeld, **4**, 1904, (34-35, 42-43, 54-55). [35 de]. 7206

Höfer, H[ans]. Das Miocänbecken bei Leoben. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (5). [90 dk]. 7207

——— Der Sandstein der Saleisishöhe bei Ossegg (Böhmen). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113**, 1904, (296-306, mit 1 Karte); Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, **53**, 1905, (169-171, mit 1 Karte). [80 dk 98 dk]. 7208

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. Nya bidrag till kännedom om de kvartära nivå förändringarna i norra Sverige. [A new contribution to our knowledge of the changes in the quaternary levels of northern Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (469-492, with map). [25 da 95 da]. 7209

Hoernes, Rudolf. Untersuchungen der jüngeren Tertiärgebilde des westlichen Mittelmeer-Gebietes. (Erster Reisebericht.) Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth I, **114**, 1905, (467-476). [90 dg]. 7210

——— und **Holler, A[nton].** Excursion nach Oisnitz. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (3). [90 dk]. 7211

Hoff, J[akob] H[einrich] van't. Zur Bildung der natürlichen Salzlager. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin (D. Verlag), 1904, (99-107). [28]. 7212

——— Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. H. 1. Braunschweig (F. Vieweg u. Sohn), 1905, (VI + 85). 23 cm. 4 M. [28]. 7213

——— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVII. Kaliumpentakalziumsulfat und eine dem Kaliborit verwandte Doppelverbindung. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (935-937). [28]. 7214

——— und **Lichtenstein, L.** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzabla-

erungen. XL. Existenzgrenze von Tachhydrit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (232-235). [28]. 7215

Hoff, J[akob] H[enrich] van't und Heyerhoff, W[ilhelm]. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVI. Die Mineralkombinationen (Paragenesen) von 25° bis 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (659-670). [28]. 7216

— — — Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXIX. Bildungstemperaturen unterhalb 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (1418-1421). [28]. 7217

Sachs, H. und Blach, O. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXV. Die Zusammensetzung der konstanten Lösungen bei 5°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, 576-586). [28]. 7218

Hoffmann, Károly és Lóczy, Lajos von. A budai keserűvízforrások keletkezéséről. [Über die Entstehung der Pester Bitterwasserquellen.] Földt. Kézl. Budapest, 34, 1904, (317-332, 347-365, mit 2 fig.). [28 dk 35 dk]. 7219

Hoffmann, A[dolf]. Kurze Uebersicht der montangeologischen Verhältnisse des Pflöbramer Bergbaues. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 1 (17, mit 2 Taf.); MontZtg. Oest-Üng., Graz, 11, 1904, (249-252, 273-76). [0060 dk 30 dk]. 7220

Hogben, George. Notes on the east coast earthquake of 9th August, 1904. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (421-424). [25 ik]. 7221

— — — The path of earthquake waves through the earth. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (424-426, with pl.). [25]. 7222

Hogg, Evelyn G. Some glaciated stones from Queenstown, Lake Wakatipu. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (426-431). [15 ik]. 7223

Holland, [P.] v. Reade, [T. M.].

Holler, Anton v. Hoernes, Rudolf.

Holm, Gerhard v. Blomberg, Albert.

Holmboe, Jens. Træk af vore torvmyrers geologi. [The geology of the Norwegian peat-mosses.] Kristiania, Tidsskr. norsk Landb., 12, 1905, (10-25). [95 da]. 7224

— — — Om faunaaen i nogle skjæl-banker og lerlag ved Norges nordlige kyst. [On the mollusco-fauna of some raised beds of shell and clay-deposits on the northern coast of Norway.] Norges geol. Und., Kristiania, 47, 1904, (65, with pl.). Eng. sum. (2). [95 da]. 7225

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1905, (1-6, pl. 1). [35 fg 40 fg 98 fg]. 7226

Holmquist, P[er] J[ohan]. En geologisk profil öfver den skandinaviska fjällkedjan vid Torneträsk. [A geological profile of the Scandinavian mountain range at Torneträsk.] Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (27-78, with map and pl.); Bihang till Torneträskprofilen. [Supplement to the Torneträsk-profile.] l.c. (373-390, with pl.). [32 da]. 7227

— — — Högfjällsbygningarna utmed profilinien Stor-Uman-Ranen-fjord. Referat af föredrag. [The mountain formation along the section line Stor-Uman-Ranen-fjord. Abstract.] Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (126-127). [30 da 35 da]. 7228

— — — Utöns bergarter och geologi. Föredrag. [The rocks and geology of Utön. A lecture.] Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (21-26, with pl.). [35 da]. 7229

Holmström, Leonard. Öfversigt af den glaciäla afslipningen i Sydskandinavien. [Survey of the glaciation in South Scandinavia.] Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (241-316, 365-432, with pl.). [15 da]. 7230

Holobek, Johann. Die geologischen Verhältnisse der Erdwachs- und Erdöl-Lagerstätten in Boryslaw. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 3b, (10, mit 1 Taf.); MontZtg. Oest-Üng., Graz, 11, 1904, (295-298). [0060 dk 30 dk 90 dk]. 7231

Holst, Nils Olof. Kvartär-studier i Danmark och norra Tyskland. [Quaternary studies in Denmark and northern Germany.] Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (433-452). [95 da de]. 7232

Holst, Nils Olof. Beskrifning till kartbladet Ystad. [Descriptive text of the geological map of Ystad.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Aa), No. **117**, 1902, (38). [35 da]. 7233

Om Skrifkritan i Tullstorpstrakten och de båda moräner, i hvilka den är inbäddad. Et inlägg i interglacialfrågan. [On the writing-chalk in the district of Fullstorp and the two moraines in which it is embedded. A contribution to the interglacial question.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), No. **194**, 1903, (22). [15 da 75 da 95 da]. 7234

Holsapfel, E[duard]. Beobachtungen im Diluvium der Gegend von Aachen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (483-502). [15 de 95 de]. 7235

Holringer, John M. A bryologist's glimpse into geological history. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **7**, 1904, (42-43). [80]. 7236

Holzmüller, G. Die Geologie des Sauerlandes mit besonder Berücksichtigung der Umgegend von Hagen i. W. Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M., **13**, 1905, (2-4, 22-31, 49-52). [35 de]. 7237

Honda, K[ōtarō]. Daily periodic change of the level in artesian wells. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (73-89, with 6 pls.). [25]. 7238

Hopkins, T[homas] C[ramer]. Lower Carboniferous area in Indiana. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (519-521). [55 gg]. 7239

and **Smallwood, Martin.** Some anticlinal folds. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (530). [30]. 7240

Hopkinson, John Excursion to Flitwick and Silsoe. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (110-113, map, sect.). [35 de]. 7241

Horecky. Die Torflager bei Schwarzbach im Böhmerwalde. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (651-652). [0060 dk 95 dk]. 7242

Horne, [J.] v. Peach, [B. N.]

— r. Strahan, [A.]

Horusitzky, Henrik. A nyitrai megye Tornóc és Csmény környéke. [Die Umgebung von Tornóc und Csmény in Nyitra Comitat.] Földt. Int. Évi Jelent. Budapest, **1903**, 1904, (232-269, mit Taf. I-III und 5 Textfig.). [35 dk]. 7243

Néhány kistávoli artéz kútról. [Über einige artesische Brunnen des ungarischen Kleinen Alföldes.] Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (337-338, 370-372). [0060 dk 90 dk 95 dk]. 7244

A vágmenti homokbuczkák nedvességéről. [Über die Feuchtigkeit der Sandhügel längs des Vág-Flusses.] Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (339-341, 373-375). [10 dk 90 dk]. 7245

Hornung, Ferd. Formen, Alter und Ursprung des Kupferschieferes. Zur Beurteilung der Mineralbildungen in Salzformationen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (207-217). [28 55]. 7246

Hosťinec, H[ynek] a Špitzner, V[áclav]. Kulmová flora od Koberic blíž Prostějova. (Flora der Culmschicht bei Koberic in der Nähe von Prossnitz.) Prostějov, Věstn. Klubu Pírod., **7**, 1904, (46-52, 3 Taf.). [55 dk]. 7247

Howey, E[dmund] O[tis]. Martinique and St. Vincent revisited. Amer. Mus. J., New York, N.Y., **3**, 1903, ([39]-[56], with pl.). [20 hc]. 7248

The Grande Soufrière of Guadeloupe. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **36**, 1904, (513-530, with map and text fig.). [20 hc]. 7249

Mont Pelé from May to October, 1903. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (633-634); Mont Pelé from October 20, 1903, to May 20, 1904. I.e. **20**, 1904, (23-24). [20 hc]. 7250

The Soufrière of St. Vincent in July, 1904. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (281-282). [20 hc]. 7251

Howe, J. Allen. Creep-folding in valley bottoms. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2**, 1905, (141). [30]. 7252

Howorth, Sir Henry H. The formation of Cirques. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (239). [10]. 7253

The recent geological history of the Baltic. Pt. 1. The Litorina Sea. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5],

- 2**, 1905, (311–330); Pt. II. The *Ancyclus* sea and the Baltic Beach. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (337–352, map, figs.). [95 *de*]. 7254
- Eoworth, Sir Henry H.** The Trimming-chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (525). [75 *de*]. 7255
- Ice or water? another appeal to induction from the scholastic methods of modern geology. Vols. I and II. London (Longmans), 1905, lvi + 536; viii + 498. 8vo. 32s. [15]. 7256
- v. Kendall, [P. F.].
- Boyer, W.** Heersumer Schichten und Korallenoolith bei Ahlem nordwestlich von Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (211–230). [30 *de* 50 *de*]. 7257
- Ein neuer Aufschluss ausstehenden Buntsandsteins im nord-deutschen Flachlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (231–233). 65 *de*]. 7258
- Hubbard, George D.** An interglacial valley in Illinois. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (152–160, with text fig.). [15 *gg*]. 7259
- A case of geographic influence upon human affairs. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **36**, 1904, (145–157, with text fig.). [15 *g*]. 7260
- Huber, Ulrich.** Weiteres über die Klüftung des Jeschkengebirges. Reichenberg, Mitt. Ver. NatFrde., **35**, 1904, 1–6, mit 1 Taf.). [30 *dk*]. 7261
- Higgins, P. Foster.** A report of the eruption of the Soufrière of St. Vincent, 1812. [Reprint.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **14**, 1903, (158–161). [20 *he*]. 7262
- Hull, F.** The coal fields of Great Britain. (5th ed.) London (Rees), 1905, (XXII + 472, map, illustr.). 8vo. 14s. [0060 *de* 55 *de* 98 *de*]. 7263
- Hume, William Fraser.** Catalogue of the Geological Museum, Survey Department, Cairo. Cairo (National Printing Department), 1905, (37). 28 cm. [0060]. 7264
- v. Barron, Thomas.
- Humphrey, W. A.** Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Sengalpe. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (349–368, mit 2 Taf.). [0060 *dk* 30 *dk* 40 *dk*]. 7265
- Humphreys, [Griffith].** Excursion to Hampstead. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (243–245). [35 *de*]. 7266
- Hunt, A. R.** The date of the words "Altered Devonian" on the old geological map of South Devon. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (91). [0070]. 7267
- Five theories of the Devon schists. (Ser. 2), Geol. Mag., London, [5], **2**, 1905, (188–190). [35 *de*]. 7268
- The geological physics of the shallow seas. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (321–326). [10]. 7269
- The correlation of the Bovey Lignite beds. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (430–431). [85 *de*]. 7270
- The raised beaches of Devonshire and of the south of Ireland. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (479–480). [25 *de* 95 *de*]. 7271
- Huntington, Ellsworth.** The mountains of Turkestan. London, Geogr. J., **25**, 1905, (22–40, map, figs.). [35 *ei*]. 7272
- and Goldthwait, James Walter. The hurricane fault in the Toqueville district, Utah. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus., Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1904, (11. + 199–259, with text fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm. [0030 30 *gi*]. 7273
- Hutton, F. W.** The formation of the Canterbury Plains. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (465–472). [28 *ik*]. 7274
- Ancient Antarctica. Nature, London, **72**, 1905, (244–245). [35 *o*]. 7275
- Hyde, Jesse E.** Changes in the drainage near Lancaster. Ohio Nat., Columbus, Ohio, **4**, 1904, ([149]–157, with text fig.). [15 *gg*]. 7276
- Iddings, Joseph P.** A fracture valley system. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (94–105, with pl.). [30]. 7277

- Imamura, A[kitsune].** Synodic monthly variation of seismic frequency in Japan. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (41-71, with 8 pls.). [25 ec]. 7278
- Note on the seismic triangulation in Tōkyō. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (91-95, with pl.). [25 ec]. 7279
- On the transit velocity of the earthquake motion originating at a small distance. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (97-115, with 2 pls.). [25]. 7280
- Ingram, Beresford.** Where to be safe from earthquakes. Knowledge, London, **2**, 1905, (244-245). [25]. 7281
- Inkey, Béla.** A szentpéterfalvi rétegek korának megállapításáról. [Über die Bestimmung des Alters der Schichten von Szentpéterfalva.] Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (341-345). [75 dk]. 7282
- Irving, Alexander.** Note on certain high-level or plateau gravels on the north side of the Tarnisian area, and their connection with the Tertiary history of Central England. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (572-573). [95 de]. 7283
- The rigidity of the Earth's interior. Nature, London, **72**, 1905, (8). [10]. 7284
- The consolidation of the Earth. Nature, London, **72**, 1905, (79). [10]. 7285
- Irving, J. D. and Emmons, S[amuel] F[ranklin].** Economic resources of the northern Black hills. Part 2. Mining geology, Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (43-222, with text fig., maps and pl.). [35 gi]. 7286
- Iwan, Alexander.** Mittheilungen über das Kohlenvorkommen bei Britof-Urem-Skoflje nächst Divača im Triester Karstgebiete. Oest. Za. BergHüttWes., Wien, **52**, 1904, (197-199). [85 dk]. 7287
- Jablonski, M.** Denkschrift über irländische Moore. Berlin, Protok. CentralMoorComm., **52** (1903), 1904, (326-328). [0060 de 95 de]. 7288
- Jaccard, F.** Blocs exotiques de la Hornfuh. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XIII-XV); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (397). [15 di]. 7289
- Jackson, [J. Wilfred] c. Dean, [J. D.]**
- Jacob et Flicheur.** Notice sur les travaux récents du service de la carte géologique de l'Algérie. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **6**, 1904, (395-440). [60 fa]. 7290
- Jaczeński, L.** Das Wärmeregime der Erdoberfläche und seine Beziehungen zu geologischen Erscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (721-723). [10]. 7291
- Jaekel, Otto. K. A. v. Zittel, der** Altmeister der Paläontologie. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (359-361). [0010]. 7292
- Jaggard, T[homas] A[ugustus], jun.** Economic resources of the northern Black hills. Part 1. General geology. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (7-41, with text fig. and pl.). [35 gi]. 7293
- c. Irving, J. D.
- Jahn, Jaroslav J.** O Krušnohorských vrstvách (d_{1a}). [Ueber die Schichten bei Krušná hora (d_{1a}).] Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 30, 1904, (16). [50 dk]. 7294
- Geologische Excursionen im älteren Paläozoicum Mittelböhmens. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 1, (45). [30 dk 50 dk]. 7295
- Vorläufiger Bericht über die Klippenfacies im böhmischen Cenoman. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (297-303). [75 dk]. 7296
- Ueber das Vorkommen von Bonebed im Turon des östlichen Böhmens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (317-322). [75 dk]. 7297
- Jamieson, T. F.** Some changes of level in the Glacial Period. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (484-490). [15 25]. 7298
- Janet, Léon.** Etude des gypses du bassin Parisien. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903]. (673-674), n° 91, (163-164). [85 df]. 7299
- Jefferson, Mark S. W.** The scaurs on the river Rouge. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (150-151). [10 gg 28 gg]. 7300

- Jenkins, Stuart v. Roessinger, G.**
- Jensen, Adolf Severin.** On the Mollusca of East-Greenland. I. Lamellibranchiata. With an introduction on the fossil Mollusc-Fauna of Greenland in Quaternary time. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **29**, [1905], (289-362). [95 kb]. 7301
- Jentsch, [Alfred].** Ueber die Theorie der artesischen Quellen und einige damit zusammenhängende Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (5-6). [10]. 7302
- Jessen, A.** Beskrivelse til Geologisk Kort over Danmark (i Maalestokken 1:100,000). Kortbladene Aalborg og Nibe (nordlige Del). [Description to the geological map of Denmark (on the scale of 1:100,000). The sheets of Aalborg and Nibe (northern part).] Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., Ser. I, **10**, 1905, (1+1-193 with 3 maps, 5 tables and résumé in French). 4 Kr. 50 öre. [75 da 95 da 98 da]. 7303
- Johns, Cosmo.** Geological notes on the district around Askriigg. Naturalist, London, **1905**, (212-214). [35 de]. 7304
- A Yorkshire glacial problem. Naturalist, London, **1905**, (243-245). [15 de]. 7305
- Johnson, Douglas Wilson.** The geology of the Cervillos hills, New Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., **24**, 1903, (173-246, with pl.); **25**, 1903, (69-98, with pl.). [35 gr]. 7306
- Johnson, Willard D.** The profile of maturity in alpine glacial erosion. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (569-578). [15 gr]. 7307
- Johnston, M. S.** Die vulkanischen Erscheinungen in Neu-Seeland. Regensburg. Ber. natw. Ver., H. **9**, (1901-1902), 1903, (25-34, mit 2 Taf.). [20 ik]. 7308
- Joly, J.** Formation of sand-ripples. Dublin, Sci. Proc. R. Soc. (N. Ser.), **10**, 1905, (328-330). [30]. 7309
- Jonker, H[agen] G[arrel].** Bijdragen tot de kennis der sedimentaire zwerfstenen in Nederland. I. De Hondsrug in de provincie Groningen. 2. Boven-silurische zwerfstenen. Eerste mededeeling: Zwerfstenen van den oordom der Oostbaltische zone G. [Contributions to the knowledge of the sedimentary boulders in the Netherlands.
- I. The Hondsrug in the province of Groningen. 2. Upper Silurian boulders. First communication: Boulders of the age of the Eastern Baltic zone G.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (548-565) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (500-517) (English); Tweede mededeeling: Zwerfstenen van den oordom der Oostbaltische zonen H en I. [Second communication: Boulders of the age of the Eastern Baltic zones H and I.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (758-770) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (692-704) (English). [15 dd 50 db 95 dd]. 7310
- Jonker, H[agen] G[arrel].** Einige opmerkingen over de geologische zamenstelling en de wijze van ontstaan van den Hondsrug. [Some observations on the geological structure and origin of the Hondsrug.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (146-154) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (96-104) (English). [15 dd 95 dd]. 7311
- Beiträge zur Kenntnis der Sedimentärgeschiebe in Nederland. Der „Hondsrug“ in der Provinz Groningen. Cambrische und unterilurische Geschiebe. Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (45-172). [15 dd 50 db]. 7312
- De stroomrichting van het diluviale landijs over Nederland. [Die Stromrichtung des diluvialen Landeises über die Niederlande.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **10**, 1905, (459-465). [15 dd]. 7313
- Jopling, Joseph.** Notes on clay working, more particularly bricks and tiles. London, Trans. Surveyors' Inst., **37**, 1905, (69-132). [0060]. 7314
- Jowett, Albert and Muir, H. B.** The glaciation of the Bradford and Keighley district. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., (Ser. 2), **15**, 1905, (193-247, maps, pls.). [15 de]. 7315
- Judd, J. W.** Sir Clement Le Neve Foster. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lii-liv). [0010]. 7316
- Jukes-Browne, A. J.** The Lower Carboniferous problem in Devonshire. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **2**, 1905, (353-358). [55 de]. 7317
- Explanation of Sheet 282. The geology of the country south and

east of Devizes. *Mem. Geol. Surv. Engl.*, London, 1905, (vi + 61, with fig.). 8vo. 1s. [35 de]. 7318

Jukes-Browne, A. J. v. Bellamy, C. V.

Julien, Alexis A[nastay]. Genesis of the amphibole schists and serpentines of Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, (421-494, with 4 pls. and text fig.). [30 gg 35 gg]. 7319

Kadić, Ottokár. A Bega felső folyásában, Facset, Kostež és Kurtya környékén elterülő dombságnak geológiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der in der Umgebung von Facset, Kostež und Kurtya, im oberen Laufe der Bega sich ausdehnenden Anhöhe.] *Földt. Int. Évi Jelent.*, Budapest, **1903**, 1904, (124-137). [35 dk]. 7320

— v. Roth von Telegd Lajos.

Kaestner, Alexander. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. *Landw. Ann.*, Rostock, (N.F.) **40**, 1901, (329-331, 337-340, 345-348, 353-356, 362-365, 371-374, 377-379, 385-388). [28 de 95 de]. 7321

Kaiser, Erich. Vulkanische Auswürflinge und Einschlüsse in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes. *Glückauf*, Essen, **40**, 1904, (692-694). [10 20]. 7322

Kalecsinszky, Sándor. A Magyar Korona Országainak megvizsgált agyagai. [Die untersuchten Thone der Länder der ungarischen Krone.] Budapest, 1905, (218, mit 1 Landkarte). 27 cm. [0060 98 dk]. 7323

— és **Ernst, Kálmán.** A Földtani Társulat földrendési observatóriumának jelentései 1904-ről. [Berichte der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft über die Erdbeben im Jahre 1904.] *Földt. Közl.*, Budapest, **34**, 1904, (113, 185, 258, 315, 346, 375, 447, 511). [25]. 7324

Karczewski, Stanisław. O faunie warstw podredonowych Dąbrowskiego Zagłębia węglowego. [Sur la faune des couches au dessous de "Reden" (= Namurien sup.) du bassin houiller de Dąbrowa (Górnica).] *Pam. fizyogr.*, Warszawa, **18**, 1904, (Partie II, 95-102 av. 1 tabl.). [55 db]. 7325

Katzer, Friedrich. Excursion durch Bosnien und die Hercegovina. Wien Führer IX. *Int. Geol. Congr.*, **1903**, (12) [35 dk]. 7326

— Notizen zur Geologie von Böhmen. VII. Eine angebliche Perminsel Mittelböhmens. *Wien, Verh. Geol. RchsAnst.*, **1904**, (290); VIII. Zur Kenntnis der Permschichten der Rakonitzer Steinkohlen-Ablagerung. *l.c.* (291-293); IX. Zur näheren Kenntnis des Budweiser Binnenland-Tertiärs. *l.c.* (311-317); X. Beiträge zur petrologischen Kenntnis des älteren Paläozoicums in Mittelböhmen. *l.c.* **1905**, (37-61). [40 dk 50 dk 55 dk 80 dk]. 7327

— Notizen zur Geologie von Böhmen. Nachtrag zu den Notizen III und IV. *Wien, Verh. Geol. RchsAnst.*, **1904**, (317). [40 dk]. 7328

Kaunhowen, Friedrich und Krause, Paul Gustaf. Beobachtungen an diluvialen Terrassen und Seebecken im östlichen Norddeutschland und ihre Beziehungen zur glacialen Hydrographie. *Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.*, **24**, 1904, (440-453). [15 de 95 de]. 7329

Keller, M. Ueber die Eiszeiten und ihre Ursachen. *Prometheus*, Berlin, **15**, 1904, (753-757, 769-774). [15]. 7330

Kjellgren, G[ustaf]. Några nya synpunkter rörande teorien för brännstoffs bildning framställda såsom en ledtråd för faltundersökning af torfmossar. [Some new points of view on the theory of the formation of peat, advanced as a guide to the examination of peat mosses.] *Tekn. Tidskr.*, Stockholm, Afd. kemi, **32**, 1902, (55-57). [28 95]. 7331

— Anvisningar för uppsökande af prima brännstoffmaterial. [Directions for the search after good class peat.] *Tekn. Tidskr.*, Stockholm, Afd. kemi, **32**, 1902, (67-70, with pl.). [0060]. 7332

Kemp, J[ames] F[urman]. Igneous rocks and circulating waters as factors in ore-deposition. [Reprint.] New York, N.Y., *Cont. Dept. Geol.*, Columbia Univ., **10**, No. 86, [1902?], (16). 23.5 cm. [28]. 7333

— Memoir of Theodore Greely White. [With bibliography.] Rochester,

N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, 516-517). [0010 0030]. 7334

Kamp, J[ames] F[urman] v. Finlay, George I.

Kendall, P. F. The geological structure of South-East Yorkshire. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (168-183). [35 *de*]. 7335

— The concealed coalfields of Yorkshire, Derbyshire and Nottinghamshire. Naturalist, London, **1905**, (196-211, 233-237). [0060 *de* 55 *de*]. 7336

— *et alii*. Erratic blocks of the British Isles. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (237-241). [15 *de*]. 7337

— and **Howarth, [H.]**. The Yorkshire Boulder Committee and its eighteenth year's work, 1903-4. Naturalist, London, **1905**, (79-80). [15 *de*]. 7338

Kenard, A. S. v. Hinton, M. A. C.

Kerforn, F. Sur le Rédonien d'Ille-et-Vilaine. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **12**, 1903, (202-207). [50 *df*]. 7339

Kerner v[on Marilaun], F[ritz Ritter]. Excursionen in Nord-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 13 (19); MontZtg OestUng., Graz, **11**, 1904, (119-122, 141-144). [30 *dk* 35 *dk*]. 7340

— Ueber das angebliche Vorkommen von Werfener Schichten bei Katuni an der Cetina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (61-63). [65 *dk*]. 7341

— Gliederung der Sinjaner Neogenformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (127-165). [30 *dk* 90 *dk*]. 7342

— Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (215-342, mit 1 Karte und 2 Taf.). [30 *dk* 75 *dk* 80 *dk* 98 *dk*]. 7343

— Reisebericht aus dem mittleren Cetina-Gebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (241-244). [75 *dk* 90 *dk*]. 7344

Kerr, W. A. Peat and its products. Illustrated treatise on peat and its products as a national source of wealth. London (Begg), 1905, (334, pl.). 8vo. (n-9247) 7345

Kessler, H. H. and **Hamilton, W. R.** The orbicular gabbro of Dehesa, California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([133]-140, with pl.). [30 *gi*]. 7346

Keyes, Charles R. Note on block mountains in New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (19-23). [32 *gi*]. 7347

— Unconformity of the Cretaceous on older rocks in Central New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **13**, 1904, (360-362, with text-fig.). [30 *gi* 75 *gi*]. 7348

— Certain basin features of the high plateau region of south-western United States. [Abstract.] Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (254-257). [25 *gi*]. 7349

Kidston, R. On the divisions and correlation of the upper portion of the Coal-Measures, with special reference to their development in the midland counties of England. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (308-323). [55 *de*]. 7350

Kiener, H[enri]. Historique de la création du puits de 5280 mètres à l'établissement A. Kiener et Cie à Colmar en 1901. Nebst Bemerkungen über die Zusammensetzung der Kiese und Sande aus dem Bohrloch der Kiener-schen Fabrik v. E. Schumacher. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.) **7**, (1903-04), 1904, (163-170, mit 1 Taf.). [95 *de* 0060 *de*]. 7351

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (652-655), No. 91, (142-145). [30 *df* 70 *df* 95 *df*]. 7352

— Revision des feuilles d'Avignon et de Lyon au 320,000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (655-657), No. 91, (146-147). [90 *df* 95 *df*]. 7353

— v. Haug, Emile.

Killebrew, J. B. v. Safford, J[ames] M[errill].

Kilroe, J. R. v. Lamplugh, P. W. 7354

Kindle, E. M. Note on some concretions in the Chemung of southern New York. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.*, **33**, 1904, (360-363, with text fig.). [28 *gg* 30 *gg* 55 *gg*]. 7354

— A series of gentle folds on the border of the Appalachian system. *J. Geol., Chicago, Ill.*, **12**, 1904, (281-289, with text fig.). [30 *gg* 32 *gg*]. 7355

Kissling, Ernst. Die schweizerischen Molassekohlen westlich der Reuss. *Bern (Francke)*, 1903, (VIII + 76, mit 16 Figg. u. 3 Taf.). 4to. [80 *di*]. 7356

Kittl, E[rnst]. Salzkammergut. *Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 4*, (118, mit 1 Karte). [30 *dk* 60 *dk* 98 *dk*]. 7357

Kjellen, Rudolf. Bidrag till Sveriges endogena geografi. IV, V. Meddelanden om jordstötter i Sverige före 1846. [Contributions to the endogenous geography of Sweden, IV, V. Information about earthquakes in Sweden before 1846.] *Stockholm, Geol. Förh.*, **25**, 1903, (129-170, 191-228); VII. Nya basaltfyndigheter i Skåne. [VII. New occurrences of basalt in Skania.] *l.c.* (320-329, with pl.). [20 *da* 25 *da*]. 7358

Klautsch, A. Karl Alfred v. Zittel. *Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig*, **19**, 1904, (65-66). [0010]. 7359

Klein, [Hermann J.]. Kosmischer und irdischer Vulkanismus. *Gaea, Leipzig*, **40**, 1904, (393-411). [20]. 7360

Klemm, G[ustav]. Die beim Bau der Bahnlinie Laubach-Mücke in Oberhessen entstandenen Aufschlüsse. *Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk.*, **4. Folge**, **23**, 1902, (4-13, mit 1 Taf.). [10 *dc*]. 7361

— Ueber zwei Bohrungen der geologischen Landesanstalt bei Steppenheim a. d. Bergstr. *Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk.*, **4. Folge**, **25**, 1904, (3-9). [95 *dc*]. 7362

— r. **Chelius, Carl.**

Kley, P[eter]. Professor Dr. H. Behrens. *Amsterdam, Chem. Weekbl.*, **2**, 1905, (131-134). [0010]. 7363

Klose, H. Beitrag zur Kenntnis des Geröllmaterials in den Miocänablagerungen Norddeutschlands. *Greifswald, Mitt. natw. Ver.*, **36** (1904), 1905, (121-136). [90 *dc*]. 7364

— v. **Elbert, Johannes.**

Knapp, G. N. The Cliffwood clay and the Matawan. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.*, **33**, 1904, (23-27 [75 *gg*]). 736

Knight, Wilbur C. Coal fields of southern Uinta county, Wyoming. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (542-544). [75 *g* 0060 *gi*]. 7366

Knott, C. G. Seismological Studies. *Scot. Geogr. Mag., Edinburgh*, **21**, 1905 (569-582). [25]. 7367

Knox, Alexander. Notes on the geology of the continent of Africa. With an introduction and bibliography (War Office, United Kingdom.) *London (Harrison & Sons)*, 1905, (vi + 165 with Map). 8vo. 3s. [0030 35 *f*]. 7368

Koch, Antal. Basaltlakkolith az ajnácskői várhegyben. [Basaltlakkolith im Várhegy von Ajnácskő.] *Földt. Közl., Budapest*, **34**, 1904, (242-244, 307-310, mit 1 Fig.). [30 *dk*]. 7369

— A Rudobánya-szentandrási hegyvonulat geológiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Rudobánya - Szentandráser Gebirgszuges.] *Math. Term. Ért., Budapest*, **22**, 1904, (132-145). [30 *dk* 35 *dk*]. 7370

— A Kárpátok szerkezete és alakulása. [Bau und Formation der Karpathen.] *Pótf. Term. Közl., Budapest*, **47**, 1905, (114-123). [32 *dk* 35 *dk*]. 7371

Koch, J. P. Fra Generalstabens topografiske Afdelings Virksomhed paa Island. Kortlægningen af Skeiðarársandur og Oræfajökull i Sommeren 1904. [The operations of the topographic division of the General Staff in Iceland. The mapping of Skeiðarársandur and Oræfajökull during the summer of 1904.] *Kjöbenhavn, Geogr. Tids.*, **18**, [1905], (1-14, with 1 map). [15 *da*]. 7372

— Om fremtidige topografiske Arbejder og Gletsjermaalinger i Grønland, belyst ved en Kritik af Dr. M. C. Engells Ekspedition i 1902. [On future topographical work and measurements of glaciers in Greenland, with an account of Dr. M. C. Engell's expedition in 1902.] *Kjöbenhavn, Geogr. Tids.*, **18**, [1905], (155-164). [15 *kb*]. 7373

Koech, Max. Porphyrgebiet zwischen Lago Maggiore und Valsesia. *Eclogae*

Geol. Helvet., Lausanne, **8**, 1903, (47-54, mit 5 Taf.). [30 dh]. 7374

Koeman, A[dolf] von. Die Ammonitiden des Norddeutschen Neocom Valanginien, Hauterivien, Barrémien und Aptien. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.) H. **24**, 1902, (451, mit 55 Taf.). [75 dc]. 7375

Ueber die Untere Kreide Helglands und ihre Ammonitiden. Göttingen, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., (N.F.), **3**, 1904, (63, mit 4 Taf.). [75 dc]. 7376

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani und Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (143-164, mit 1 Karte). [0060 ff 10 ff 35 ff 98 ff]. 7377

Meeresstudien und ihre Bedeutung für den Geologen. Natw. Wdhenschr., Jena, **19**, 1904, (481-488). [25]. 7378

Kőváligethy, Radó. A nagy földrendesek energiája. [Die Energie der grossen Erdbeben.] Math. Term. Ért., Budapest, **22**, 1904, (146-159). [25]. 7379

Kolderup, Carl Fred. Jordskjælv i Norge i 1904. [Earthquakes in Norway during 1904.] Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (21, with map); German Res., (14). [25 da]. 7380

Jordskjælv et den 23de Oktober, 1904. [The earthquake on October 23rd, 1904.] Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (163, with 3 pls.); German Res., (7). [25 da]. 7381

Vestlandets devoniske strækker. [The Devonian strata in Western Norway.] Bergen, Naturen, **23**, 1904, (270-276, with map). [55 da]. 7382

Koppo, C[arl]. Die Arbeiten am Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, **15**, 1904, (392-396). [10 di]. 7383

Kossmat, F[rantz]. Umgebung von Raibl (Kärnten). Wien, Führer IX Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. **11**, (12); Montzlg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (353-358). [30 dk 65 dk]. 7384

Ueber die tektonische Stellung der Laibacher Ebene. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (71-85). [30 dk 80 dk]. 7385

Kraeber. Der erste geologische Kartierungskursus für Markscheider. Vortrag. [Geologie der Umgegend von Dortmund und Dillenburg.] Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F. **5**, 1903, (9-26). [30 dc]. 7386

Krause, Paul Gustav. Neue Funde von Menschen bearbeiteter bzw. benutzter Gegenstände aus interglacialen Schichten von Eberswalde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (40-47). [95 dc]. 7387

v. Kaunhowen, Friedrich.

Krebs, Wilhelm. Das Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Ostseegebiet. Seebären und Seebeben? Hansa, Hamburg, **41**, 1904, (587-588). [25 do]. 7388

Krocke, F. Sind die Roteisensteinlager des nassauischen Devon primäre oder sekundäre Bildungen? Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (348-355). [55 dc]. 7389

Krusch, P. Ueber die neueren Aufschlüsse im östlichen Teile des Ruhrkohlenbeckens und über die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flözkarte im Massstabe 1:25,000. Vortrag. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (179-197); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (793-800). [30 dc 55 dc]. 7390

Beitrag zur Kenntnis der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (321-331, 369-389, mit 1 Taf.). [0060 ih 35 ih]. 7391

Küppers, Ernst. Bemerkungen zu „Franz Treubert, die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. München 1904“. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (82-85). [10]. 7392

Kuntze, Otto. Der Achatwald von Adamana. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (358-363). [10 gi]. 7393

Kupfer, K. R. Astronomie und Botanik. [Erdbolbewegung.] Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (281-284). [10]. 7394

Kurck, C[laës]. Studier öfver några skånska kalktuffer. [Studies in some calcareous tufas of Scania.] Ark. Kemi, Stockholm, **1**, 1904, (277-330). [95 da]. 7395

Kynaston, H[erbert]. Geology of the Transvaal and the Orange River Colony. Science in S. Africa, Cape Town, 1905, (273-300). [35 fg]. 7396

Lackner, Antal. A kazanesdi kénkovandánya Hunyadvármegyében. [Die Schwefelkiesgrube in Kazanesd, Komitat Hunyad.] Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (399-415, 469-488, mit Taf. III und 5 Textfig.). [0060 dk 30 dk]. 7397

Lacroix, A. Sur la production de roches quartzifères au cours de l'éruption actuelle de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (792-797). [20 hc]. 7398

——— L'éruption de la Martinique. Rev. sci., Paris, (sér. 4), 20, 1904, (674-686). [20 hc]. 7399

Ladrière, Jules. Etude géologique et hydrologique du terrain où doit être construit le Lycée de jeunes filles de Lille. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (26-50). [35 df]. 7400

Lagerheim, G[ustaf]. Torftekniska notiser. I. Om blekning af torf och gyttja. II. Om preparering af kalkgyttja. [Torfteknische Notizen. I. Bleichen von Torf und „Gyttja“. II. Präparierung von „Kalkgyttja“.] Stockholm, Geol. För. Förh., 24, 1902, (407-411). [95]. 7401

Lamotte, de. Les anciennes lignes du rivage du Sahel d'Alger. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (1235-1237). [25 fa]. 7402

Lamplugh, G. W. Notes on the geological history of the Victoria Falls. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (529-532). [35 fg]. 7403

——— On marine fossils of the Ironstone of Shotover Hill, near Oxford. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (548). [70 de 75 de]. 7404

——— Note on Lower Cretaceous phosphatic beds and their fauna. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (548). [75 de]. 7405

——— **Kilroe, J. R., McHenry, A., Wright, W. B. and Muff, H. B.** The geology of the country around Cork and Cork Harbour. Mem. Geol. Surv. Ireland, Dublin, 1905, (VII + 135, with pls. and figs.). 8vo. 3s. [35 de]. 7406

Landwehr, Friedrich. Ueber den Nachweis des schwarzen Jura im Teutoburgerwald südlich von Bielefeld. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, 15, 1901, (182-184). [70 dc]. 7407

——— Ein Gipslager im Muschelkalk von Bielefeld. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, 16, 1902, (102-109). [65 dc]. 7408

——— Das Tertiär des Dobergs bei Bünde. Ravensberger Bl., Bielefeld, 1, 1901, (22-23). [80 de]. 7409

——— Die Grenze der Trias- und der Juraformation im Stadtgebiet Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, 1, 1901, (68-71); 3, 1903, (50). [65 de 70 de]. 7410

Lane, Alfred C. The theory of copper deposition. [Reprint.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, (297-309). [28]. 7411

——— Historical review of the geology of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., 5, 1904, (184-195). [0030 35 gg]. 7412

——— Studies of the grain of igneous intrusives. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (369-384, with 5 pls.). [30]. 7413

——— Porphyritic appearance of rocks. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (385-406). [30]. 7414

Lang, O[tto]. Die Gipfelkrönungen von Vulcankuppen. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (929-935). [20]. 7415

——— Der Lamsberg bei Gudensberg. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (449-455). [20 de 30 de]. 7416

Lapworth, Charles. The relations of geology. [Anniversary address by the president to the Geological Society of London, February 20, 1903.] in Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1903, 1904, (11. + 363-390). Separate. 24.5 cm. [Reprint, v. H. 2, No. 2359.] [0040 0000]. 7417

Lapworth, Herbert. The geology of Central Wales. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (160-172, with map and sections). [35 de]. 7418

Larkby, J. Russell. Excursion to Chelsfield and Well Hill. London, Proc.

Geol. Ass., 19, (5), 1905, (235-242, figs.).
[35 de]. 7419

Léba, W[enzel]. Ziele und Resultate der modernen Erdforschung. IV. Das Erdinnerer. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (193-208). [10]. 7420

Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. IIa, 113, 1904, (739-751). [10 25]. 7421

Laswits, Rudolf. Die Kreide-Ammoniten von Texas. (Collectio F. Roemer.) Geol. u. palaeont. Abh., Jena, 10, (N.F. 6), H. 4, 1904, (1-40, mit 8 Taf.). [75 gi]. 7422

László, Gábor. Jelentés az 1903. évi végzett agrogeológiai felvételről. [Bericht über die agrogeologische Aufnahme im Jahre 1903.] Földt. Int. Evi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (280-282). [0060]. 7423

Latham, Frank. The water supply of Penzance and the hydrogeology of Cornwall. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., 9, 1905, (292-306). [0060 de 35 de]. 7424

Launay, L. de. Notice sur Édouard Camenge. Ann. mines, Paris, (sér. 10), 4, 1903, (577-583). [0010]. 7425

Revision du Massif central. Carte géologique au millionème. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (569-571), No. 91, (59-61). [10 df]. 7426

La distribution des éléments chimiques dans l'écorce terrestre. Introduction à la géologie chimique.) Rev. gén. sci., Paris, 15, 1904, (386-404). [10]. 7427

Laur, Francis. [Sur la Bauxite du Var et du bassin de Brignoles.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (171). [0060 df 60 df]. 7428

Le terrain houiller en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (1046-1048). [55 df 0060 df]. 7429

Laurent, A. Compte rendu des excursions géologiques faites par les étudiants des Facultés de province en juillet 1902 dans le Jura franc-comtois, sous la direction de M. le professeur Fournier. Besançon, Mém. soc. hist. nat., 5, 1903, (1-33). [70 df]. 7430

Laus, Hein[rich]. Die mineralogisch-geologische und prähistorische Literatur Mährens und Oester[reichisch] Schlesiens von 1897-1904. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., 5, 1905, (105-136). [0030]. 7431

Lawson, Andrew C. The orbicular gabbro at Dehesa, San Diego Co., California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 3, 1904, (383-396, with 1 pl.). Separate. 27 cm. [30 gi 35 gi]. 7432

Geological section of the middle coast ranges of California [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (511-545). [80 gi]. 7433

Leach, A. L. Excursion to Erith and Crayford. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (137-141, sections). [35 de]. 7434

Lebedur, A. Die Bedeutung der Freiburger Bergakademie für die Wissenschaft des 18. und 19. Jahrhunderts. [In: Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg.] Freiberg i. S., 1904, (27-38). [0010 0060]. 7435

Lebesconte. Sables rouges pliocènes des landes d'Apigné. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 13, 1903, (437-442). [60 df 90 df]. 7436

Lebour, G. A. Geological notes for a visit to Rothley Crag. London, Nat. Hist. Trans. Northumb., 1, 1905, (277-283). [35 de]. 7437

Geology. Victorian History Durham. London (Constable), 1, 1905, (1-29). 4to. [35 de]. 7438

Le Conte, Joseph. Elements of geology, a text-book for colleges and for the general reader. Revised and partly rewritten by Herman Le Roy Fairchild. 5th ed. New York (Appleton), 1903, (xli + 667, with text fig.). 23 cm. [0030]. 7439

Le Coupey de la Forest. Note sur les recherches hydrologiques effectuées pour la ville d'Auxerre. Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat., 57, 1903, [1904], (117-132, av. carte). [70 df 98 df]. 7440

Leo, Willis T. Age of the Atlantosaurus beds. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (531-532). [70 gi]. 7441

Leffingwell, E. D. K. v. Capps, S. R.

Lehmann, [Paul]. Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erforschung Pommerns. Vortrag . . . Stettin, Monatsbl. Ges. pomm. Gesch., **18**, 1902, (33-43). [10 *de* 95 *de*]. 7442

Lemoine, Paul. Sur la présence de l'oligocène à Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (311-313). [85 *fr*]. 7443

— r. Gentil, Louis.

Lendenfeld, R[obert] von. Klima und Gletscher. Himmel u. Erde, Berlin, **16**, 1901, (450-461). [15]. 7444

Lepsius, R[ichard]. Bericht über die Arbeiten der Grossh. Hess. geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1903. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **24**, 1903, (1-2). [0020]. 7445

Leuthardt, F. Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigktsb. Natf. Ges., **1902-1903**, 1904, (89-115, mit 2 Taf. u. 1 Fig.). [70 *di*]. 7446

Leutz, [H.]. Die instrumentelle Einrichtung der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **17**, (1903-1904), 1904, Sitzungsber., (25-28). [0060 25]. 7447

Le Verrier. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (546-550), No. 91, (36-40). [30 *df* 85 *df*]. 7448

Lévy, [Auguste] Michel. Nécrologie [de M. Jacquot, av. la liste de ses travaux]. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (503-510), No. 91, (1 VIII). [0010 0030]. 7449

— r. Suess, Edouard.

Lowiński, Jan. Sprawozdanie z badań geologicznych, dokonanych wzdłuż drogi żelaznej Warszawsko-Kaliskiej. [Comptendu des recherches géologiques exécutées sur le parcours du chemin de fer Varsovie-Kalisz.] Pam. fizyogr., Warszawa, **18**, (Dział II, 3-94). [35 *db*]. 7450

Lewis, Francis J. The plant remains in the Scottish peat mosses. Part I. The Scottish Southern Uplands. Edinburgh, Trans. R. Soc., **41**, 1905, (699-723, with 6 pl.). [95 *de*]. 7451

— Interglacial and post-glacial beds of the Cross Fell district. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), ("78-799). [95 *de*]. 7452

Lichtenstein, L. v. van't Hoff, J[acob] H[einrich].

Liebenam, W. A. Der Cripple Creek-Golddistrikt, seine Entdeckung, Entwicklung, Geologie und Zukunft. Bergm. Ztg., Leipzig, **63**, 1904, (2-5, 29-32, 57-60, 89-92, 117-121, 161-164, mit 2 Taf.). [0060 *gi*]. 7453

— Vorschlag zur Erhaltung der Insel Helgoland. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (37-38). [28 *de*]. 7454

Liebus, Adalbert. Die Z-förmige Umbiegung der Quarzite bei Lochowitz und deren Umgebung. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (323-326). [30 *dk* 50 *dk*]. 7455

Lima, Aurél. Geologiai jegyzetek Sárissáp vidékéről. [Geologische Notizen von der Gegend Sárissáp.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (215-232, mit 3 Textfig.). [35 *dk*]. 7456

Limanowski, M[ieczysław]. Odkrycie płatu dolnotatrzańskiego w rejonie Czerwonych Wierchów na Gładkiem. [Sur la découverte d'un lambeau de recouvrement subatlantique dans la région hautatlantique de Gładkie (monts Tatra).] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1904**, (197-199); Kraków, Rozpr. Akad., **44** B, 1904, (56-60). [70 *dk* 75 *dk*]. 7457

Linck, G[ottlob]. Unsere Bilder (Tafel I-III) [Vulkanausbrüche in Westindien]. Jena, Mitt. geogr. Ges., **21**, 1903, (61-69, mit 3 Taf.). [20 *hc*]. 7458

Lindemann, E. Helgoland einst und jetzt. Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (193-205). [28 *de*]. 7459

Lindgren, Waldemar. A geological reconnaissance across the Bitterroot range and Clearwater mountains in Montana and Idaho. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. **27**, 1904, (123, with text fig., pl. and maps). 29 cm. [35 *gi* 98 *gi*]. 7460

Linstow, O. von. Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (99-121). [15 *de* 35 *de*]. 7461

Lindström, Axel. Beskrifning till kartbladet Uddevalla. [Descriptive text of the geological map of Uddevalla.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. **3**, 1902, (115, with pl.). [35 *da*]. 7462

Lippmann, G. Sur l'inscription des mouvements sismiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (782). [25]. 7463

Liskowski, Karl von. Das Erdbeben von Kaschgar vom 9./22. August 1902. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (409-414, 428-430). [25 *eb.*]. 7464

Lissajoux. Faune du toarcien des environs de Mâcon. Mâcon, Bul. soc. hist. nat., **1905**, (187-200). [70 *df.*]. 7465

Lóczy, Lajos von v. Hoffmann, Károly.

Lőrenthey, Imre. A rákosszentmihályi Sasalom kavicsainak koráról. [Über das Alter des Schotter am Sasalom bei Rákosszentmihályi.] Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (232-241, 296-307, mit 2 Profil.). [35 *dk.*]. 7466

Löwl, Ferdinand v. Becke, Friedrich.

Łomicki, A. M[aryan]. Przyczynek do geologii miasta Lwowa. [Contribution à la géologie de la ville de Léopol.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (336-337). [30 *dk.*]. 7467

Przyczynek do trzeciorzędu polskiego. [Contribution à la connaissance du tertiaire de la Podolie.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (338). [90 *dk.*]. 7468

Atlas geologiczny Galicyi. Zeszyt XV. Kart siedem: Chwałowice (sl. VII, p. 1), Tarnobrzeg (sl. VI, p. 2), Nisko i Rozwadow (sl. VII i VIII, p. 2), Szczucin i Nowe Miasto Korczyn (sl. IV i V, p. 3), Mielec i Majdan (sl. VI, p. 3), Ujście Solne (sl. IV, p. 4), Tarnów i Dąbrowa (sl. V, p. 4). [Atlas géologique de la Galicie. XV livraison: Environs de Chwałowice, Tarnobrzeg, Nisko et Rozwadow, Szczucin et Nowe Miasto Korczyn, Mielec et Majdan, Ujście Solne, Tarnów et Dąbrowa, Sept cartes.] Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności, 1903, [1905]. 55 x 67 cm. 9 kor; Tekst do zeszytu piętnastego [Texte Livraison XV], (IV + 84). 24 cm. 3 kor. [35 *dk.*]. 7469

Geologische Skizze der Umgegend von Lemberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 4, (4). [35 *dk.*]. 7470

Łomicki, Jarosław L. M. Sprawozdanie z badań nad rozprzestrzenieniem występowania węgla brunatnego w niektórych okolicach Pokucia. [Compte rendu des recherches entreprises sur

l'extension de l'houille brune dans certains endroits de Pokucie, en Galicie.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (374-391). [0060 *dk* 28 *dk* 90 *dk.*]. 7471

London, Geological Society. Geological Literature added to the Geological Society's Library during the year ended December 31st, 1904. London (Geol. Soc.), 1905, (180). 8vo. 2s. [0030]. 7472

Lones, T. E. Some recently-exposed beds in the Valley of the Gade, at and near Hutton Bridge. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (253-256, figs.). [35 *de.*]. 7473

Loomis, F. B. Two new river reptiles [un. spp. in *Crocodylus* and *Chrysemys*] from the Titanotheres beds [and reposition of Cretaceous fossils in Oligocene beds]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (427-432, with text fig.). [85 *gi.*]. 7474

Loré, J[an]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk en zijne werkzaamheid. [Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk und seine Thätigkeit.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, (1052-1084). [0010]. 7475

Beschrijving van eenige nieuwe grondboringen. VI. [Beschreibung einiger neuer Bohrungen VI.] Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^e Sect., **12**, No. 2, 1905, (1-58, mit 1 Taf.). [95 *dd.*]. 7476

Rijn- en Skandinavisch Diluvium aan de rechter Rijnzijde buiten onze grenzen. [Rhein- und Skandinavisches Diluvium auf der rechten Rheinseite ausserhalb unserer Grenzen.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **10**, 1905, (512-517). [95 *de.*]. 7477

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (658-661), No. 91, (148-151). [30 *df* 70 *df* 95 *df.*]. 7478

Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (661-664), No. 91, (151-154). [30 *df* 55 *df* 85 *df.*]. 7479

Lory, Pierre. Sur le faciès à entroques dans le Lias des Alpes suisses et françaises. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (334). [70 *df* *di.*]. 7480

Lory, Pierre. Le Lias des Alpes calcaires de Suisse et les formations correspondantes du massif de la Mure. [Analogie.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (61); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (468). [70 di]. 7481

——— [Un cas d'Epigénie glaciaire sur le cours moyen du Drac.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (61); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (469-470); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (299-300). [15 di]. 7482

Louis, Henry. Coal-mining in Asturias. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (420-433). [0060 dg 55 dg]. 7483

Loup, Louis. Sur des roches erratiques des environs de Genève. Genève, 1903-04, (154 + 2, av. 5 pls.). 8vo. [15 di]. 7484

Lowe, Harford J. Old lamps or new? Another contribution to Devonshire controversial geology. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (269-277). [28 de 85 de]. 7485

Łoziński, Walery Ritter von. Bericht über die Ergebnisse hydrogeologischer Untersuchungen im politischen Bezirke Horodenka. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (90-95). [10 dk 30 dk]. 7486

——— Spozrzczenia geologiczne w dorzeczu Czarnej (Nadworniańskiej) Bystrzycy powyżej Zielonej. [Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (392-396, with 1 pl.). [30 dk 75 dk 85 dk]. 7487

——— Wiadomość z początku XIX wieku o istnieniu źródła żelazistego w Pielawie koło Buczacza. [Nachricht aus dem Anfange des XIX Jh. über das Vorkommen einer eisenhaltigen Quelle in Pielawa bei Bucacz.] Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (418-419). [75 dk]. 7488

Lubbock, Sir John v. Avebury, Lord.

Ludwig, A. v. Falkner, Ch.

Luedcke, [Carl]. Einige Tiefbohrungen in Preussen. Kulturtechniker, Breslau, **6**, 1903, (44-45). [35 de]. 7489

Lugeon, Maurice. Sur la coupe géologique du massif du Simplon. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (79-81); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XXXIX-XLI). [30 di]. 7490

——— Les Nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., [4], **39**, 1903, (17-63, av. figs.); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (681-682). [10 dk 30 dk]. 7491

——— Les grandes dislocations et la naissance des Alpes suisses. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (141-153); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (461-463); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (335-346). [30 di 32 di]. 7492

——— v. Forel, F. A.

——— v. Haug, Emile.

Lyons, H. G. On the Nile flood and its variation. London, Geog. J., **26**, 1905, (249-271, 395-420). [10 fb]. 7493

Maas, G[ünther]. Ueber präglaciale marine Ablagerungen im östlichen Norddeutschland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, (briefl. Mitt.), (21-24). [95 de]. 7494

Mach, F. Ueber die Löslichkeit der Bodenkonstituenten. Vorh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75** (1903), II, 1, 1904, (91-94). [28]. 7495

Macháček, Fritz. Zum gegenwärtigen Stande der Gletscherkunde. Geogr. Anz., Gotha, **6**, 1905, (1-3, 25-27). [15]. 7496

——— Der Schweizer Jura. Versuch einer geomorphologischen Monographie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg., **150**, 1905, (1-147, mit 1 Taf.). [35 di]. 7497

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (767-773). [30 fd 45 fd 65 fd]. 7498

McHenry, A. v. Lamplugh, G. W.

McKay, Alexander v. Sollas, W. J.

Madsen, Victor. Nils Olof Holst: Kvartärstudier i Danmark och norra Tyskland. Stockholm 1904. . . . En kritisk Anmeldelse. [Nils Olof Holst: Quaternary studies in Denmark and Northern Germany. A critical review.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (529-534). [95 da de]. 7499

März, Chr. Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. Leipzig, Wiss. Veroff. Ver. Erdk., **6**, 1904, (211-316, mit Taf.). [30 *de dk*]. 7500

Magnin, Antoine. Sur les tourbières du Jura. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (227). [95 *df*]. 7501

Maitland, A. Gibb. Evidences of glaciation in Western Australia. Dunedin, Rept. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (617-619). [15 *ih*]. 7502

Manek, Franz. Die Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo, unweit Pinzgau (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (218-221). [30 *dh s5 dk*]. 7503

Marsden, Marsden. The evolution of climates. (Rev., enl., and reprinted from the American Geologist, Aug.-Oct. 1898) [Minneapolis Franklin printing Co.], 1903, (II. + 86, with illus. 6 col. pls. (1 fold), 2 fold charts). 25 cm. [10 *ls*]. 7504

Marbut, C. F. Development of the southeastern Missouri lowlands. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (10). [28 *gi*]. 7505

[Margolius, A.] Марголюсь, А. Исследования въ Кутаисской губернии съ цѣлью выясненія существуетъ ли геологическая связь между Тквибульскими и Ткварчельскими каменноугольными месторождениями. [Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutais ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkivibouli et de Tkvarčeli.] Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (ser. 3), **4**, 1902, (1-60, av. 3 cartes). [0060 *ea* 35 *ea* 98 *ca*]. 7506

Marr, J. E. Classification of the sedimentary rocks [Presidential Address]. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, Proc. Lxi Lxxvi. [28]. 7507

Geogram. [A geological column which may be of any width up to that of the circumference of the earth.] London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, Proc. Lxii. [0070]. 7508

The geology of Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (541-542). [35 *de*]. 7509

An introduction to geology. Cambridge (Univ. Press), 1905, (238 Pp.). 8vo. 3s. net. [0030]. 7510

Martel, E. A. Sur la source sulfureuse de Matsesta (Transcaucasie) et la relation des cavernes avec les sources thermo-minérales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (999-1001). [10 *ea*]. 7511

Martin, David. Faits nouveaux relatifs à la période glaciaire. Paris, C.-R. Assoc. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (217-218). [15 *df*]. 7512

Aperçu sur quelques faits nouveaux ou peu connus, relatifs à la période glaciaire. Paris, C.-R. Ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2^e partie, (561-568). [15]. 7513

Maška, K[arl] J. Mastodon-Rest bei Telc in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (304). [90 *dk*]. 7514

Masó, Miguel Saderra. The Camiguin volcano. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for July, 1902. Manila, 1902, (126-129, with pl., 147-151). [20 *eg*]. 7515

Brief notes concerning the volcanoes and seismic phenomena of the Marianas islands. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for September, 1902, Manila, 1902, (205-212, 226-234). [20 *ne* 25 *ne*]. 7516

Mathews, Edward B. Structural relations in the Piedmont area of northern Maryland. [Abstract v. H. 4, No. 5893]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (554-555). [50 *gh*]. 7517

Matosch, Anton. General-Register der Bände **41-50** des Jahrbuches und der Jahrgänge **1891-1900** der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Wien, 1905, (I + 210). 26 cm. [0020 0030]. 7518

Matson, George C. A contribution to the study of the interglacial gorge problem. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (133-151, with text fig. and pl.). [15]. 7519

Matthews, Ernest Romney. Erosion in the Holderness Coast of Yorkshire. London, Proc. Inst. Civ. Eng., **159**, 1905, (58-142). [28 *de*]. 7520

Matz, Otto. Krystallinische Leitgeschiebe aus dem mecklenburgischen Diluvium. Ein Beitrag zur Kenntnis

der Bewegungsrichtung des diluvialen Inlandeises. Diss., Leipzig. Güstrow (Druck v. C. Michael), 1902, (45). 21 cm. [15 de 95 de]. 7521

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (666-669), No. 91, (156-159). [40 df 55 df 85 df]. 7522

Mawson, D. Note on the geology of the New Hebrides. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (213-216, with 3 pls.). [35 il]. 7523

Mehlis, C. Glaziales vom oberen Schwarzwalde. Schwarzwald, Freiburg i. B., **15**, 1903, No. 22. [15 de]. 7524

Meine. Beschreibung des „Stratameters.“ [In: Jahrbuch Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg 4. Bearb. v. Max C. Radeke.] Düsseldorf (F. Rüttinger), 1904-05, (52-57). [30 gg]. 7525

Mellor, E. T. The sandstones of Buiskop and the Springbok Flats. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (33-37, pl. VIII.) [60 fg 98 fg]. 7526

——— Evidence of contemporaneous volcanic action in the lower portion of the Waterberg formation. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (38-41). [20 fg 40 fg]. 7527

——— A contribution to the study of the Glacial (Dwyka) conglomerate in the Transvaal. London, Q. J. Geol. Ser., **61**, 1905, (679-689, map, sect.). [55 fg]. 7528

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin to Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **10**, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm. [10 ga 35 ga 98 ga]. 7529

Mengel, Octave. Observations géologiques sur la partie sud-est des Corbières (région de Maury et Estagel). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (256-281). [30 df 35 df]. 7530

——— v. Bertrand, Léon.

Mennell, F. P. Geology of Rhodesia. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (301-303). [35 fg]. 7531

Mennell, F. P. The banket formation of Rhodesia. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (82-87). [40 fg]. 7532

——— The Rhodesian Banketbeds. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (359-362). [40 fg]. 7533

Menteath, P. W. Stuart. Pyrenean Geology. Pt. IV. Structure of the Pyrenees. Pt. V. Engineering geology in the Pyrenees. London (Dulau), 1905. 8vo. 6d. each. [35 df]. 7534

Mentsel. Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (505-507). [30 de 55 de]. 7535

——— Der IX. internationale Geologen-Kongress in Wien. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (921-926, 955-960, 1073-1085, 1101-1110). [0020]. 7536

——— Beiträge zur Kenntnis der Dolomitvorkommen in Kohlenflözen. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1164-1171). [50 55]. 7537

Mensel, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (254-290, 337-348, mit 1 Taf.). [95 de]. 7538

——— Ueber das Vorkommen von *Diceras* im südlichen Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (10-14). [70 de]. 7539

Mensel, Paul. Ueber die Flora der plastischen Tone von Preschen und Langaujezd bei Biliu. Dresden, Sitzber. Isis, **1903**, Abh., (13-19). [85 dk]. 7540

Mercanton, P. r. Dutoit, C.

Merkel. Das Erzgebirge, insbesondere Zöblitz und Umgebung in geologischer Beleuchtung. Vortrag . . . Glückauf, Schneeberg, **23**, 1903, (68-72). [35 de]. 7541

Merrill, G. P. Treatise on Rocks, Rock Weathering, and Soils. London (Macmillan), 1905. 8vo. 17s. net. [28]. 7542

Metsmacher, A. Die Fauna des miocänen Glimmertons von Kummer, Hohenwoos und Bockup. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **57**, Abt. 2, 1903, (168-181). [90 de]. 7543

Moutier, Stanislas. Sur les concrétions quartzieuses de la Craie blanche de Margny (Oise). Paris, Bul. soc. géol., ser. 4, **4**, 1904, (218-222). [28 df 75 df.] 7543A

—— Contribution à la connaissance des formations lutéciennes au Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (62-63). [85 fd.] 7544

—— Sur la présence de la formation nummulitique à Saint-Louis du Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (227). [85 fd.] 7545

—— Les galets striés et les terrains glaciaires. Rev. sci., Paris, ser. 4, **18**, 1902, (367-370). [15.] 7546

Meyer, Erich. Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und und Werther. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (349-380, mit 1 Taf.). [35 dc.] 7547

Meyer, Gustav. Die Geologie in den höheren Schulen Preussens. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (113-126). [9050.] 7548

Meyer, Hans. Die Eiszeit in den Tropen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (593-600); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76** (1904), I, 1905, (187-191). [15.] 7549

—— Reisen im Hochland von Ecuador. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, 40 61, 132-150). [15 he.] 7550

—— Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (149-157). [15 he.] 7551

—— Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden von Ecuador. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (257-268). [15 he.] 7553

Meyer, Hugo Christoph Heinrich. Die Umgebung von Hof im Vogtlande in geologischer Hinsicht dargestellt. Uns. Heimat. Zwickau, **1**, 1902, (310-313). [35 dc.] 7554

Meyerhoffer, W[ilhelm] v. Hoff, J[acob] H[einrich] van't.

Meyrick, E. Earthquake of November 25th. [Marlborough]. Marlborough, Rep. Coll. Nat. Hist. Ser., **1904**, (1905), 100). [25 dc.] 7555

Michael, R[ichard]. Die oberschlesischen Erzlagerstätten. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (7-16). [0060 dc 28 dc.] 7556

Michel-Lévy v. Lévy, Michel.

Middleton, Francis Edward. On the wash-outs in the middle coal measures of South Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (339-344, sections). [28 dc 55 de.] 7557

Mieg, Mathieu. Biographie de Marie-Gustave Bleicher. 1835-1901. Colmar, Mitt. mathist. Ges., (N.F.), **6**, (1901-02), 1902, (161-197, av. 1 Portr.). [0010.] 7558

Milch, I[udwig]. Beiträge zur Petrographie der Landschaft Ulu Rawas, Süd-Sumatra. Mit einer geologischen Einleitung von W[ilhelm] Volz. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **18**, 1904, (409-451, mit 1 Taf.). [35 eg.] 7559

Milne, John and Darwin, G[eorge] H[enry]. Memorandum on the formation of an international association for Seismology. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (263-265). [25.] 7560

Missuna, Anna. Ueber den Geschiebemergel im Novogradsker Kreise. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (1-2, mit 1 Taf.). [95 db.] 7561

Moberg, Job[an] Chr[istian]. Didymograptusskiffer. [On didymograptus-slate.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (44-48). [0070 50.] 7562

—— Om Sularps bäckens dalgång. [Geological description of the Silurian strata along the valley of the Sularp rivulet.] Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (303-308, with map). [50 da.] 7563

—— Om kaolin fyndigheten å Ifö. [On the kaolin deposit in Ifö.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (259-281, with pl.). [0060 da 28 da.] 7564

—— Om rödfärgade lager inom Sveriges Kambro-silur. [On red-coloured strata in the Cambro-silurian system of Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (134-144). [50 da.] 7565

Molissan, H. Sur la présence de l'argon dans les gaz des fumerolles de la Guadeloupe. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (936-938). [20 he.] 7566

Molengraaff, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal river system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (16-25, pls. IV, V). [28 fg 40 fg 98 fg]. 7567

Molynaux, A. J. C. The physical history of the Victoria Falls. London, Geogr. J., **25**, 1905, (40-55, pls.). [28 fg]. 7568

Monckton, H. W. and Shrubsole, O. A. Excursion to Reading and Caversham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (135-137). [35 de]. 7569

Money, Walter. Popular history of Newbury in the county of Berks . . . with a memoir on the geology of Newbury and the surrounding county by E. P. Richards . . . London (Simpkin), 1905, (252). 8vo. 6s. net. [35 de]. 7570

Monke, H. Beiträge zur Geologie von Schantung. I. Obercambrische Trilobiten von Yen-tsy-yai. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (103-151, mit 7 Taf.). [50 eb]. 7571

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre des Andes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (106-109). [25 hf hi]. 7572

— Sur les tremblements de terre de la Roumanie et de la Bessarabie. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (830-831). [25 dl]. 7573

— Sur les conditions générales de la sismicité des pays barbaresques. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1443-1444). [25 fa]. 7574

— Sur la coïncidence entre les géosynclinaux et les grands cercles de sismicité maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (686-687). [25]. 7575

— La première conférence de sismologie à Strasbourg. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (481-487, 609-614). [0020 25]. 7576

— L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **13**, 1902, (375-395). [25 dk]. 7577

— Loi générale de la répartition des régions sismiques instables à la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (325-334, mit Taf.). [25]. 7578

Montessus de Ballore, F. de. L'art de construire dans les pays à tremblements de terre. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1904, (137-281). [25]. 7579

Moody, Gerald Tattersall. The causes of variegation in Keuper marls and in other calcareous rocks. London Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (431-439). [28 65]. 7580

Moore, H. Cecil. References to the geology of the Woolhope and neighbouring districts. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (19-33, pls.). [35 de]. 7581

— Note on the landslip in the Woolhope district near Putley Cocksfoot, on February 17th, 1904. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (228-229, pl.). [28 de 35 de]. 7582

— Drifts in Herefordshire and evidences of action of land ice. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (330-335). [15 de]. 7583

Moser, L. Karl. Neuer Fundort von Eocänversteinerungen von Castell Venere in Istrien. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (239). [85 dk]. 7584

Moulin, F. Le Bau de l'Aubésier. Etude géologique. Toulon, Bul. Acad. Var., **71**, 1903, (369-450, av. pl.). [95 df]. 7585

Mouneyres v. Baron.

Moureux, Th. Sur le tremblement de terre des Balkans, 4 avril 1904. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (897-898). [25 dl]. 7586

Mouret, G. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (571-579), 91, (61-66). [35 df]. 7587

Mühlberg, F[ritz]. Exkursionen der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Grenzgebiet zwischen dem Ketten- und dem Tafel-Jura, in das aargauische Quartär und an die Lägern. Eclogae. Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (153-196, mit 2 Profilen). [35 di]. 7588

— Erläuterungen zu den geologischen Karten des Grenzgebietes zwischen dem Ketten- und Tafeljura. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (245-270). [35 di]. 7589

— Geologische Karte der Lägernkette. Winterthur (Schlumpf), 1901. 49.4 x 71.1 cm. [98 di]. 7590

Müller, Georg. Die geologischen Verhältnisse von Alzey und seiner Umgebung. Eine historisch-geologische Skizze. (Jahresbericht der grossherzogl. Realschule und des Gymnasiums (mit Vorschule) zu Alzey. (Jern 1903.). Alzey (Druck v. R. Pfund), 1903, (1-41). 26 cm. [28 de 35 de]. 7591

Müller, Gottfried. Die Lagerungsverhältnisse der Unteren Kreide westlich der Ems und die Transgression des Wealden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (184-200). [20 de 75 de]. 7592

Über die neueren Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlentbeckens. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (199-211); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (800-803, mit 3 Taf.). [0060 de 35 de]. 7593

Müller, G. und Weber, C. A. Ueber eine fröhdiluviale und vorglaziale Flora bei Lüneburg. I. Geologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst. (N.F.), **H. 40**, 1904, (1-19). [95 de]. 7594

Mues, L. Die Vulkane Deutsch-Ostafrikas, ihr orographischer Bau und ihre Beziehungen zur Tektonik des ostafrikanischen Hochplateaus. [Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht 1902-3 des Gymnasiums zu Höchst am Main.] Höchst a. M. (Druck v. A. A. Wagner), 1903, (15). 23 cm. [20 ff]. 7595

Muff, H. Brantwood. Pre-glacial beaches of Bridlington and the south of Ireland. Geol. Mag., London, (Ser. 2), **2**, 1905, (432). [95 de]. 7596

— v. Jowett, A.

— v. Lamplugh, G. W.

— v. Wright, W. B.

Munthe, Henrik. Hufunddragen af Kalmarsundstraktens kvartära geologi. Referat af föredrag. [The chief features of the quaternary geology of the district of Kalmarsund. Précis of a lecture.] Stockholm, (Geol. För. Förh., **26**, 1904, 219-227, with pl.). [95 da]. 7597

Beskrifning till kartbladet Kalmar. [Descriptive text of the geological map of Kalmar.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac.), No. **6**, 1902, (119, with map). [35 da 95 da]. 7598

Munthe, Henrik. Om den submoräna Hernögyttjan och dess ålder. [On the detritus of the submarine Hernö and its age.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (317-346, with pl.). [95 da]. 7599

Beskrifning till kartbladet Skara. [Descriptive text to the geological map of Skara.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A.), No. **116**, 1903, (66, with pl. and map). [35 da]. 7600

Beskrifning till kartbladet Ottenby. [Descriptive text of the geological map of Ottenby.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac.), No. **7**, 1902, (67, with pl. and 1 map). [35 da]. 7601

Muret, E. r. Finsterwalder, S.

— v. Forel, F. A.

Murray, D. Museums: their history and their use. Bibliography: List of Museums in the United Kingdom. London (Macmahon), 1905, 3 vols. 8vo. 32s. net. [0060]. 7602

Musy, M. La carrière de Cormanon (grès coquillier) dans la région du lac de Neuchâtel. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **11**, 1903, (20-21). [90 di]. 7603

Nagy, Dezső. Az újabb vízgazdálkodás. [Die neuere Wasserwirtschaft.] Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (257-273, mit 10 Fig.). [0060 10]. 7604

Nansen, [Fridtjof]. Oscillations of shore-lines. [Norway] London, Geog. J., **26**, 1905, (604-616). [25 da]. 7605

Nathoret, A[lfred] G[abriel]. A. E. Nordenskiöld såsom geolog. [Nordenskiöld comme géologue.] Ymer, Stockholm, **22**, 1902, (207-224). [0010]. 7606

Négris, Ph. Etude concernant la dernière régression de la mer. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (156-167). [25 85]. 7607

Nehring, A[lfred]. Neue Funde diluvialer Tierreste vom Seveckenberge bei Quedlinburg. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde **1904**, (19 20). [95 de]. 7608

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (241-247). [10 28 95]. 7609

Neumayer, [Georg] von. Zu dem Werke „Die Äquatorfrage in der

- Geologie" von P. Damian Kreichgauer. Dürkheim, Mitt. Pollichia, No. 19 (1903), 1904, (15-41). [10]. 7610
- Newell, F. H.** The reclamation service. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 66, 1904, ([107]-116, with illus. and map). [0060]. 7611
- Newton, E. T. v. Arnold-Bemrose, H. H.**
- Newton, R. Bullen.** Note on the age and locality of the *Etheriella*-Shales from the Malay Peninsula. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (49). [65 eg]. 7612
- Nicholls, W.** History of Prestwich [in: County of Lancaster Geology, by J. R. Ragdale]. Manchester (Sutton), 1905. 3s. net. [35 de]. 7613
- Nicklès, René.** Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. (Sur les plis couchés des environs de Saint Jean-de-Buèges.) Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (594-595), No. 91, (84-85). [30 df]. 7614
- Sur l'existence de phénomènes de charriage en Espagne dans la zone subbétique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (223-247, av. fig.). [30 dg]. 7615
- Niedzwiedski, J[ulian].** Geologische Skizze des Salzgebirges von Wieliczka. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, N. 3^a, (8); MontZtg. OestUng., Graz, 11, 1904, (437-439). [30 dk 90 dk]. 7616
- Noetting, Fritz.** Vorläufige Mitteilung über die Entwicklung und die Gliederung der Tertiärformation im westlichen Sind (Indien). Centralbl. Minn., Stuttgart, 1905, (129-137, 161-172). [80 ef]. 7617
- Nopcsa, Franz Baron.** Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 55, 1905, (85-152, mit 1 Karte). [30 dl 35 dl 98 dl]. 7618
- Nordmann, V.** Danmarks Pattedyr i Fortiden. [On the mammals of Denmark in the past.] Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. III), 5, 1905, (III + 133, with an English list of the Danish mammalian remains). 2 Kr. [80 da 95 da]. 7619
- Novarese, Vittorio v. Rey, Guido.**
- Oberhammer, [Eugen]. v. Richthofen.** Wien, Mitt. Geogr. Ges., 48, 1905, (673-674). [0010]. 7620
- Obermayer, A[ibert Edler] v[on].** Versuche über den Ausfluss festflüssiger Körper, insbesondere des Eises, unter hohem Drucke. Wien, SitzBer. Akad. Wiss., Abt. IIa, 113, 1904, (511-566). [10]. 7621
- Ochsenius, C[arl].** Hebungen und Verhinderung des Versalzens abflussloser Becken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (35-40). [25]. 7622
- Odelstierna, E[rik] G.** Ifökaolin [Kaolin from Ifö, Scania.] Tekn. Tidskr., Stockholm, Allm. afd., 32, 1902 (154-157). [28 da 0060 da]. 7623
- Oebbeke, K[onrad].** Die Stellung der Mineralogie und Geologie an der technischen Hochschulen. Festrede BauingZtg., Berlin, 2, 1902, (407-410); 3, 1903, (2-4). [0040 0050]. 7624
- Oestreich, Karl.** Die Gletscher. Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr., 66-67, (1901-1903), 1903, (161-163). [15]. 7625
- Makedonien. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (185-203, 241-253, 450-461, 513-524). [35 dl]. 7626
- Øyen, P. A.** Undersøgelser af morænegrus i Asker. [Researches on moraine gravel in Asker.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, 26, 1904, (8). [15 da 95 da]. 7627
- Nogle bemærkninger om botudannelse. [Short remarks on the formation of cirques.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, 26, 1904, (24). [15 28 95]. 7628
- Versuch einer glacial-geologischen Systematik. Kristiania, Forh. Vid. selsk., No. 7, 1904, (20). [15]. 7629
- Nogle bemærkninger om klimaförändring. [Some remarks on change of climate.] Kristiania, Forh. Vid. selsk., No. 10, 1904, (10). [10]. 7630
- Seks geologiske billeder fra Jotunheimen. [Six geological photographs from Jotunheimen.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 43, 1905, (83-92). [95 da]. 7631
- Braeoscillation i Norge 1903, 1904. [Oscillation of glaciers in Norway 1903 and 1904.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 43, 1905, (93-103, 105-113). [15 da 95 da]. 7632

Ogilvie, J. H. Geological notes on the vicinity of Banff, Alberta. *J. Geol., Chicago, Ill.*, **12**, 1904, (408-414, with text fig.). [15 *gc* 35 *gc*]. 7633

——— The effect of superglacial debris on the advance and retreat of some Canadian glaciers. *J. Geol., Chicago, Ill.*, **12**, 1904, (722-743, with text fig.). [15 *gb* 95 *gb*]. 7634

Ohnesorge, Th. Die vorderen Kùhe-taier Berge (Hochedergruppe). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (175-182). [30 *dk* 40 *dk*]. 7635

Oiry, A. Bassin houiller d'Harding-ien. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (674), No. 91, (164). [50 *df* 55 *df*]. 7636

Omori, F[usakichi]. A duplex horizontal pendulum apparatus. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (1-3, with 2 pls.). [25]. 7637

——— A horizontal tremor recorder. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (5-12, with 2 pls.). [25]. 7638

——— Note on the relation between earthquakes and changes in latitude. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (13-21, with pl.). [25]. 7639

——— Note on the annual variation of the height of sea-level at Ayukawa and Misaki. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (23-26, with pl.). [25 *ec*]. 7640

——— Note on the lunar daily distribution of earthquakes. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (27-40, with pl.). [25]. 7641

——— Note on the horizontal pendulum observations at Ōsaka. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (121-125, with pl.). [25 *ec*]. 7642

——— Seismological notes. Tokyo, So. Bats. Kw. K. G., **2**, 1904, (193-196). [25]. 7643

Oppenheim, Paul. Ueber Tertiärfossilien, wahrscheinlich eoziänen Alters, von Kamerun. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (243-285, mit 4 Taf.). [36 *fd*]. 7644

(R-9247)

Ordóñez, Ezequiel. Las cenizas del volcán de Santa Maria, Guatemala. [Les cendres du volcan de Santa Maria, Guatemala.] *Parerg. Inst. Geol. Mexico*, **1**, No. 7, 1904, (229-231). [20 *hb*]. 7645

——— Los Xalapazcos del Estado de Puebla. 1ª parte. [Les Xalapazcos, groupe volcanique de l'Etat de Puebla.] *Parerg. Inst. Geol. Mexico*, **1**, 1905, (295-344, av. 4 planches et 1 carte). [20 *ha*]. 7646

Overbeck, Th. Beiträge zur Geologie Niedersachsens. Niedersachsen, Bremen, **10**, 1904, (39-41). [35 *de*]. 7647

Owen, Miss Luella A. The loess at St. Joseph. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.*, **33**, 1904, (223-228, with pl. and map). [28 *gi* 95 *gi* 98 *gi*]. 7648

Pálffy, Mór. Geologiai jegyzetek a Fehérkörös völgyéből. [Geologische Noten aus dem Thale des Fehérkörös.] *Földt. Int. Évi Jelent., Budapest*, **1903**, 1904, (96-99). [35 *dk*]. 7649

——— Borzákékfürdő és Gyergyó-bélbor geologiai és hydrologiai viszonyai. [Über die geologischen und hydrologischen Verhältnisse von Borzákékfürdő und Gyergyó-bélbor.] *Földt. Közl., Budapest*, **35**, 1905, (1-12, 33-46, mit Taf. I und 4 Textfig.). [35 *dk*]. 7650

——— A kovásznai „Pokolsár-fürdő“. [Das Bad „Pokolsár“ bei Kovászna.] *Termt. Közl., Budapest*, **37**, 1905, (274-279, mit 1 Fig.). [20 *dk*]. 7651

Papp, Károly. Alvácza és Kazanesd vidéke Hunyad vármegyében. [Die Umgebung von Alvácza und Kazanesd im Comitate Hunyad.] *Földt. Int. Évi Jelent., Budapest*, **1903**, 1904, (65-95, mit 6 Textfig.). [35 *dk*]. 7652

——— v. Roth von Telegd, Lajos.

Park, James. On the Marine Terraces of Otago and Canterbury, with special reference to the relations existing between the Pareora and Oamaru series. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (489-551, with pls.). [80 *ih*]. 7653

Parkinson, John. The Prospector's Pan [as an aid to research in geology] *Geol. Mag., London*, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (191, 192). [99]. 7654

——— The geology of the Oban Hills, Southern Nigeria. London, Rep.

Brit. Asa., 1904, (1905), (570-571).
[35 fd]. 7655

Partsch, J[oseph]. Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen dem nordischen und dem alpinen Eisgebiet. (Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (657-665); Verh. (Ges. D. Natf., Leipzig, 76, (1904), I, 1905, (192-201). [15 d]. 7656

——— **Mitteleuropa**. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff. Gotha (J. Perthes), 1904, (XII + 463, mit 44 Taf.) 23 cm. 10 M. [10 d]. 7657

Passarge, S[iegfried]. Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoicum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (176-193, mit 2 Taf.). [35 f]. 7658

——— **Die Kalahari**. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des süd-afrikanischen Beckens. Hrsg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd). 29 cm. 80 M. [35 fg 98 fg]. 7659

——— **Die Inselberglandschaften im tropischen Afrika**. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (657-665). [28 f]. 7660

Patton, Horace Bushnell v. Diller, Joseph Silas.

Pauer, Viktor von Kápolna. Fölvételi jelentés az 1903. év nyaráról. [Bericht über die geologische Aufnahme vom Sommer 1903.] Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, 1903, 1904, (158-176). [35 dk]. 7661

Paulcke, W. Geologische Beobachtungen im Antirhätikon. Eine vorl. Mitt. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 14, 1904, (257-298, mit 1 Karte). [35 di 98 di]. 7662

Pax, F[erdinand]. Ostrand Siebenbürgens. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 81 (1903), 1904, zool. bot. Sekt., (18-27). [30 dk]. 7663

Peach, B. N. and **Horne**, J. Notes on the geology of the Conon basin. Edinburgh, Scot. Geog. Mag., 21, 1905, (477-482). [35 de]. 7664

——— **The base-line of the Carboniferous system round Edin-**

burgh. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (546-547). [55 de]. 7665

Peach, [B. N.] v. Pirie, J. H. Harvey.

Pearce, Francis v. Duparc, Louis.

Peck, Frederick B. Basal conglomerate in Lehigh and Northampton counties, Pennsylvania. Rochester, N. Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (518-521). [50 gg]. 7666

Peet, Charles Emerson. Glacial and post-glacial history of the Hudson and Champlain valleys. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (415-469, 617-660, with text fig.); [revised reprint] Separate. 25 cm. [15 gg 95 gg]. 7667

Pellegrin, Charles. [Notice sur une carte géologique des environs de Sablé-sur-Sarthe et de Laval au 25,000^e.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (252-253). [30 df 35 df]. 7668

Penck, Albrecht. Die geologischen Verhältnisse der Bodenseegegend. Bodensee u. Rhein, Freiburg i. B., 8, 1903. No. 4. [35 de]. 7669

——— **Das Durchbruchsthal der Wachau und die Lösslandschaft von Krems**. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, (20, mit 1 Taf.). [15 dk 28 dk]. 7670

——— und **Brückner**, Eduard. Die Alpen im Eiszeitalter. Gekrönte Preisschrift. In ca. 7 Lfgn. Lfg 2-7. Leipzig (C. H. Tauchnitz), 1902-05, (113-784, mit Taf.). 27 cm. Die 1. Lfg 5 M. [15 d 30 d]. 7671

——— und **Richter**, E[duard]. Glacial-Excursion in die Ostalpen. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 12, (97, mit 2 Karten). [15 dk 98 dk]. 7672

Penecke, K[arl] A[lphons]. Excursion nach Reun [recte Rein]. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 5, (3). [90 dk]. 7673

——— **Excursionen in das Paläozoicum der Umgebung von Graz**. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 5, (9). [45 dk]. 7674

Pervinquière v. Flick.

Peron. Les gisements de phosphate de chaux du département de l'Yonne. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1904, (118-147). [0060 df 75 df]. 7675

——— **Les faunes successives du Jurassique supérieur des environs de**

Bourges. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902); 2^e partie, 1903, (496-518). [70 df].

7676

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (1-14, with text fig. and map). [30 gg 55 gg 98 gg].

7677

Peters, H. Eiszeit und norddeutsche Tiefebene. Versuch einer populären Darstellung der Entstehung unseres Diluviums. Heimat, Kiel, 14, 1904, (236-241, 245-249, 272-280). [15 de 95 de].

7678

Petraschek, W. Ueber die jüngsten Schichten der Kreide Sachsens. Dresden, SitzBer. Isis, 1904, I, (3-10). [75 de].

7679

——— Ergänzungen zu J. J. Jahn's Aufsatz über ein Bonebed aus der böhmischen Kreide. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (356-357). [75 dk].

7680

——— Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54, (1904), 1905, (511-540). [0030 35 de dk 30 de dk 20 de dk].

7681

——— Die Zone des *Actinocamax pleurus* in der Kreide des östlichen Böhmens. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (399-434, mit 1 Taf.). [30 dk 75 dk].

7682

Philipp, Hans. Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Aufsätze, (1-98, mit 6 Taf.). [25 dk 35 dk].

7683

Philipp, E[mil]. Die Geologie des von der deutschen Südpolar-Expedition besuchten antarktischen Gebietes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (8-10). [10 o].

7684

——— Ueber recente Facetten-geschiebe von antarktischen Eisbergen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (737-738). [15 oa].

7685

——— Ueber organische Ablagerungen am Grunde der Tiefsee. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (331-332). [28].

7686

Pilgrim, L[u]dwig. Der Einfluss der Schwankungen der Schiefe der Ekliptik (8-247)

und der Exzentrizität der Erdbahn auf das Klima mit besonderer Berücksichtigung des Eiszeitproblems. Math. natw. Mitt., Stuttgart, Ser. 2, 5, 1903, (33-62). [10 15].

7687

Pilgrim, L[u]dwig. Versuch einer rechnerischen Behandlung des Eiszeitproblems. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 60, 1904, (26-117, mit 1 Taf.). [15].

7688

Pirie, J. H. Harvey. On the Graptolite-bearing rocks of the South Orkneys. With a note by D. Peach on specimens from the South Orkneys. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1905, (463-470). [50 de].

7689

Piwowar, Adam. Ueber Maximalböschungen trockener Schuttkegel und Schutthalden. Zürich, Vierteljahrshr. Natf. Ges., 48, 1904, (335-359). [28].

7690

Platania, Gaetano. Sur les anomalies de la gravité et les bradyismes dans la région orientale de l'Etna. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (859-860). [25 dk].

7691

Pošta, Filip. Der Boden der Stadt Prag. Prag, Vestn. České Spol. Náuk, 1904, (35. Aufsatz), (35, mit 1 Taf.). [35 dk 98 dk].

7692

——— v. Slavík, Alfred.

Pohle, Richard. Das Mammut in der Vergangenheit Sibiriens. Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (577-583). [95 ea].

7693

Pollard, William. Note on the change in colour in the clays and limestones of the Lower Lias, from the railway-cutting, East of Keinton Mandeville, Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv., U.K., London, 1904, (1905), (169). [70 de].

7694

Posewitz, Tivadar. Fölvételi jelentés 1903-ról. [Bericht über geologische Aufnahme im Jahre 1903.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (39-57). [35 dk].

7695

Post, Lennart von. En profil genom högsta Litorinavallen på södra Gotland. [A profile through the highest Litorina-bed in southern Gotland.] Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (339-372, with pl.). [95 da].

7696

Potenlé, H[enry]. Ueber Faulschlamm-(Sapropel)-Gesteine. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, 1904, (243-245). [28]. 7697

Die Entstehung der Steinkohle. Berlin, Verh. Ver. Gewerbf., 83, 1904, (Sitz-Ber. 260-270). [55]. 7698

Eine rezente organogene Schlamm-Bildung des Cannelkohlen-Typus. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (405-409). [28 95]. 7699

Lehmgerölle. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (810-811). [28]. 7700

Die Entstehung der Steinkohle. Nach e. Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, 20, 1905, (1-12). [55]. 7701

Powers, H. C. The smoking bluffs of the Missouri river region. Proceedings of the Academy of Science and letters of Sioux City, Iowa, for 1903-4, 1, 1904, (57-60). [10 gi]. 7702

Preston, H[enry] et alii. Excursion to Mid-Lincolnshire, Easter, 1905. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (114-133, map, sections). [35 de]. 7703

Preumont, [Gaston Félix Joseph]. Notes on the geological aspect of some of the North-Eastern territories of the Congo Free State. London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (641-666, map, pls.). [35 fe]. 7704

Prins, Gyula. Az északkeleti Bakony idős jurakori rétegeinek faunája. [Die Fauna der älteren Jurabildungen im nordöstlichen Bakony.] Földt. Évk., Budapest, 15, 1904, (1-136, mit 38 Taf., 1 Photogr. d. Fundortes und 30 Textfig.). [70 dk]. 7705

Prinsinger, Heinrich. Das Salzburger Conglomerat. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde., 45, 1905, (105-111). [15 dk 80 dk]. 7706

Privat-Deschanel, Paul. Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique et géologie. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Bd II, 2, (109-152, av. 5 pls.). [35 df]. 7707

Froot, J. M. Het Elbe-zandsteengebergte. [Das Elbe-Sandsteengebirge.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 22, 1905, (476-494, mit Taf.). [35 de 30 de]. 7708

Prosser, Charles S. Description and correlation of the Romney formation of Maryland. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (361-372). [55 gh]. 7709

and **Cumings, Edgar R.** The Waverly formations of Central Ohio. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, ([335]-361, with 3 pls.). [55 gg]. 7710

Prytz, K. og Thorkelsson, Th. Undersøgelse af nogle islandske varme Kilders Radioaktivitet og af Kildeluftarternes Indhold af Argon og Helium. [Investigations on the radioactivity of some hot springs in Iceland and on the argon and helium of the gases of the spring.] Kjöbenhavn, Vid. Selak. Overs., 1905, (317-346). [20 da]. 7711

Purdus, A. H. A topographic result of the alluvial cone. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (109-111, with text fig.). [28]. 7712

v. Adams, George I.

Purington, Chester Wells. The Contact, Nevada, quaquaversal. [With discussion.] Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1903, (127-133, with pl.). [30 gi 35 gi]. 7713

Purkyně, Cyrill rytř. Plistocæn (Diluvium) na Plzeňsku. [Plistocæn (Diluvium) in der Gegend bei Pilsen.] Prag, Rozpr. Česká Ak. Frant. Jos., 13, No. 7, 1904, (24, mit 1 Taf.). [95 dk]. 7714

Quinke, G. The formation of ice and the grained structure of glaciers. London, Proc. R. Soc., A76, 1905, (431-439). [15]. 7715

Rabot, Charles. Essai de chronologie des variations glaciaires. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], 14, 1902, (133-150). [15]. 7716

Glacial reservoirs and their outbursts. London, Geog. J., 25, (pt. 5), 1905, (534-548). [15]. 7717

Glacier-bursts. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (632). [15]. 7718

v. Belloc, E.

Ragdale, [J. R.] v. Nicholls, [W.].

Ramond, G. et Dollet, A. Etudes géologiques sur Paris et sa banlieue. Chemin de fer d'Issy à Viroflay. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31,

Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (216-217). 2^e partie, (521-539). [35 db] 7720

Ramsay, Wilhelm. Om de prekambrika formationerna och bergveckningarna i den sydöstra delen af Fennoscandia. [On the Pre-cambrian formations and plications in the south-eastern part of Fennoscandia.] Stockholm, Geol. För. Förh., 24, 1902, (28-36). [30 db 40 db]. 7721

Ränge, Paul. Das Diluvialgebiet von Labeck und seine Dryastone nebst einer vergleichenden Besprechung der Glazialpflanzen führenden Ablagerungen überhaupt. Zs. Natw., Stuttgart, 76, 1904, (161-272, mit 1 Karte). [95 de 98 de]. 7722

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. 12, 1903, (168, with maps, text fig. and pl.). 29 cm. [35 gi 0060 gi 98 gi]. 7723

Rastall, Robert Heron. The Blea Wyke beds and the Dogger in North-East Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (441-460, sects.). [70 de]. 7724

On boulders from the Cambridge district, collected by the Sedgwick Club. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (571-572). [15 de]. 7725

Rathburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhagebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landesg., Stuttgart, 15, 1904, (349-541, mit 3 Karten). [30 de 35 de 98 de]. 7726

Read, Thos. T. The alkali deposits of Wyoming. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, (164-169). [38 gi]. 7727

Reads, T. Mollard. Notes on some specimens of Lancashire Boulder clay. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 10, 1905, (38-42). [95 de]. 7728

and Holland, [P.]. Sands and Sediments. II. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 10, 1905, (48-78). [28]. 7729

Reader, T. W. Excursion to Bishop's Stortford and Stansted. London, Proc. Geol. Ass., 19, 1905, (222-225). [35 de]. 7730

Reagan, Albert B. Geology of Monroe county, Indiana, north of the latitude of Bloomington. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (205-233). [35 gg]. 7731

What is the age of the Aubrey limestone of the Rocky mountains. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (235). [55 gi]. 7732

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steirischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., 53, 1905, (1-38, mit 1 Taf.). [0060 dk 30 dk 45 dk]. 7733

Ueber das Alter und die Flöz-Identifizierung der Kohle von Radeldorf und Stranitz (Untersteiermark). Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 52, 1904, (403-404). [85 dk]. 7734

Die Geologie des Gurk- und [des] Görtchitzthales. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (327-348, mit 1 Karte und 1 Taf.). [30 dk 35 dk 98 dk]. 7735

Regelmann, C[hristian]. Mächtigkeitsverhältnisse im Jura bei Boll. Tübingen, Bl. Albver., 13, 1901, (532-535). [70 de]. 7736

Reguly, Jenő. A Nagykö (Volvecz) Di lejtője Betlér és Rozsnyó között. [Über den südlichen Abhang von Nagykö (Volvecz) zwischen Betlér und Rozsnyó.] Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, 1903, 1904, (177-183). [35 dk]. 7737

Rehbinder, B. von. Ueber den sog. Glaukonitmergel des Callovien im südwestlichen Polen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (18-21). [70 db]. 7738

Reibisch, Paul. Ein Gestaltungsprinzip der Erde. II. Dresden, Mitt. Ver. Erdk., 1905, (39-53, mit Kart.). [10]. 7739

Reich, Otto. Karl Ernst Adolf von Hoff. Der Bahnbrecher moderner Geologie. Eine wissenschaftliche Biographie. Leipzig (Veit & Comp.), 1905, (VII + 144). 23 cm. 4 M. [0010]. 7740

Reichmann, M. Die Erdbeben in Baden im Jahre 1901. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 16, (1902-1903), 1903, Abh., (21-35, mit 1 Karte). [25 de]. 7741

- Reid, C.** *Geology [of Sussex]. Victorian History of Sussex*, London (Constable), **1**, 1905, (1-26). 4to. [35 de]. 7742
- Reid, Harry Fielding.** *The variations of glaciers*, 9. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (252-263). [15]. 7743
- Notes on Mounts Hood and Adams and their glaciers. [Abstract.] Rochester, N. Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (538). [15 gi 20 gi]. 7744
- Reilly, George E.** *The Carrickfergus Salt Beds*. Belfast, *Proc. Nat. F. Cl.*, **5**, 1905, (332). [35 de]. 7745
- Reinach, A. von.** Ueber die zur Wassergewinnung im mittleren und östlichen Taunus angelegten Stollen. Berlin, *Abh. geol. Landesanst.*, **42**, 1904, (II + 64, mit 1 Taf.). [35 de]. 7746
- Reishauer, I. H. und März, C.** Beiträge zur Biogeographie und Morphologie der Alpen. I. Höhengrenzen der Vegetation von I. H. Reishauer. II. Der Seenkessel der Soiern von C. März. Leipzig, *Wiss. Veröff. Ver. Erdk.*, **6**, 1904, (VII + 316, mit Taf.). [10 d]. 7747
- Reismann, [Leo].** Die Flüsse unserer Ruhrthäler in der Diluvialzeit und das interglaciale Moor im Ennepethale bei Haspe. Witten, *Jahrb. Ver. Ortsk. Mark*, **15**, (1900-01), 1902, (36-60); *Sauerl. Gebirgsbote*, Frankfurt a. M., **11**, 1903, (8-9, 26-27, 41, 52-53, 69-70, 87-88). [15 de 95 de]. 7748
- Rekstad, J[ohn].** Iagttagelser fra terrasser og strandlinjer i det vestlige Norge under en reise 1904. [Observations on terraces and shore-lines in western Norway during a journey in 1904.] Bergens Mus. Aarb., **1905**, No. 2, 46, with map. [25 da 95 da]. 7749
- Beskrivelse til kartbladet Dønna. [Description of the map of the Dønna region.] *Norges geol. Und.*, Kristiania, **37**, 1904, (29). Engl. summ. (3). [50 da 95 da 98 da]. 7750
- Remes, M[oric].** Stramberský tithon. [Der Stramberger Tithon.] *Prag. Věstn. České Ak. Frant. Jos.*, **13**, 1904, (201-217, 277-295, 360-381). [70 dk]. 7751
- Remsen, Ira.** *The age of science. [Commencement address delivered at Worcester polytechnic institute, June 9, 1904.] Science*, New York, N. Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (65-73). [0000 0040]. 7752
- Renavier, E.** L'axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (287-299, av. 2 pls., 1 carte, 2 figs.). [30 di 98 di]. 7753
- Repelin, J.** Feuille de Libourne. *Bul. carte géol. France*, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (588-592), No. 91, (78-81). [30 df 80 df 95 df]. 7754
- Réthly, Antal.** Az 1903 évi magyarországi földrengések. [Die ungarischen Erdbeben im Jahre 1903.] Budapest, *Magy. kir. orozagos met. földmágn. intévk.*, **31**, 6. Teil, (1-12, mit 1 Kartenskizze). [25 dk]. 7755
- Az 1904 évi április 4-iki földrengés. [Das Erdbeben vom 4-ten April 1904.] *Termt. Közl.*, Budapest, **37**, 1905, (47-51). [25 dk]. 7756
- Reuber, Otto.** Die Basalte südlich von Homburg a. d. Efze bis zum Knüllgebirge. *N. Jahrb. Min., Stuttgart*, Beilagebd, **19**, 1904, (503-555, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [30 de 98 de]. 7757
- Reusch, Hans.** Nogle notiser fra Sigdal og Eggedal. [Short notes from Sigdal and Eggedal, Norway.] *Norges geol. Und.*, Kristiania, **37**, 1904, (8, with photos). [40 da 98 da]. 7758
- Gibt es mehrere tausend Jahre altes Gletschereis? *Geogr. Zs.*, Leipzig, **10**, 1904, (396-398). [15]. 7759
- Reuter, Lothar.** Dogger. Profile aus dem Gebiet von Neumarkt in der Oberrpfalz (Frankenjura). *N. Jahrb. Min., Stuttgart*, **1905**, I, (60-92). [70 de]. 7760
- Rey, Guido.** Das Matterhorn. Vortrag von Edmondo de Amicis. *Geologische Erläuterungen von Vittorio Novarese. Deutsche Uebersetzung von Otto Hauser.* Stuttgart und Leipzig (Deutsche Verlags-Anstalt), 1905, (XI + 258, mit 48 Taf.). 31 cm. Geb. 20 M. [35 dk]. 7761
- Richards, [E. P.] v. Money, [Walter].**
- Richardson, L.** The effects of earth-pressures on the Keuper rocks of the Eldersfield district. Gloucester, *Proc. Cotteswold Nat. F. Cl.*, **15**, 1905, (93-100). [30 de]. 7762

Richardson, L. The Rhaetic rocks of Monmouthshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (374-384, sects.). [70 de]. 7763

— The Rhaetic and contiguous deposits of Glamorganshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (385-424, with illustr. and pl.). [70 de]. 7764

— On the occurrence of Rhaetic rocks at Berrow Hill, near Tewkesbury. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (425-430, map). [70 de]. 7765

— Robert Fisher Tomes. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. IV-lvi). [0010]. 7766

— The results of denudation as seen from Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (55-61). [28 de 35 de]. 7767

— Notes on the geology of Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (62-67, figs.). [35 de]. 7768

— The Banbury Stone. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (68). [35 de]. 7769

— On the Mesozoic rocks around Chepstow. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (178-184). [75 de]. 7770

— Observations on the Rhaetic rocks of Worcestershire. Worcester, Trans. Nat. Club, **3**, 1904, (92-101). [70 de]. 7771

Richarz, Stephan. Die Neokombildungen bei Kaltenleutgeben. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **54**, (1904), 1905, (343-358, mit 1 Taf.). [30 dk 75 dk]. 7772

Riche, Attale. Jura. Revision de la feuille de Nantua. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (595-598), n° 91, (85-88). [30 df]. 7773

Richter, Eduard v. Penck, Albrecht.

Rees, A. Das kristallinische Gebirge am Donaurand des bayerischen Waldes. Regensburg, Ber. natw. Ver., H. **9**, (1901-1902), 1903, (110-118). [40 de]. 7774

Rinne, Fritz. Beitrag zur Gesteinskunde des Kiatschou-Schutz-Gebietes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (122-167, mit 1 Taf.). [35 eb]. 7775

Rittener, Th[éophile]. Étude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes. Berne (Schmid & Francke), 1902, (VI + 116, av. carte 1 : 25000, et 4 pls.). 4to. [35 di 98 di]. 7776

Ritter, G. Sur la disparition progressive des falaises molassiques de la rive sud du lac de Neuchâtel. Arch. Sci. Phys., Genève, **4**, **15**, 1903, (340-343). [28 di]. 7777

Roberts, N. F. Excursion to Woldingham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (133-135). [35 de]. 7778

Roden, James. Coal-mining in Borneo. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (236-244). [0060 eg 55 eg]. 7779

Roehling, H. A. Notes on the . . . Excursion. [Whitby, Staithes, Saltburn, the Moorland District, Pickering, Burrow and Tilton, Norton and Hallaton.] Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (50-70). [35 de]. 7780

Rörðam, K. Oversigt over de nyeste Undersøgelser paa Agrikulturkemiens Omraade. Foredrag holdt ved det almindelige Konsulentmøde den 28 Oktober 1905. [An account of the recent investigations in the domain of agricultural chemistry. A lecture delivered at the general meeting of the members on October 28th, 1905.] Kjöbenhavn, 1905, (30). 22 cm. [0040 0060 95]. 7781

Roessinger, G. et Jenkins, Stuart. Recherches géologiques dans les environs de Perritet. [La bande de Lias inf. Gligion-Gorgollion.] Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (312-313); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LII). [70 di]. 7782

— — La Zone des Cols. [Géologie de la vallée de la Lenk.] Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **15**, 1903, (219-220); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., [4], **39**, 1903, (VII-VIII). [35 di]. 7783

Roestel, N. Die Aufgabe der Geologie und ihre Bedeutung für die Schule. Natur u. Schule, Leipzig, **3**, 1904, (433-449). [0050]. 7784

Rogers, Austin F. v. Beede, J. W.

Rogers, A. W. An introduction to the geology of Cape Colony. With a chapter on the Fossil Reptiles of the Karroo formation by R. Broom. London (Longman), 1905, (XVIII, 463, with map and figs.). 8vo. 9s. [35 fg 98 fg]. 7785

——— Geology of Cape Colony. Science in South Africa, Cape Town, 1905, (241–259, with 1 map). [35 fg 98 fg]. 7786

——— The volcanic fissure under Zuurberg. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 16, pt. 2, 1905, (189–198, with 2 diagr.). [20 fg 98 fg]. 7787

Rollier, Louis. Le calcaire grossier du Randen et l'Helvétien dans le Nord de la Suisse. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], 14, 1902, (642–649, av. 1 pl.). [90 di]. 7788

——— Ueber Diskordanzen im schwäbischen Tertiär. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., 48, 1904, (307–320). [80 dc]. 7789

——— Beweis, dass die Natheim-Wettinger-Schichten (weiss Jura 2 = Ober-Kimeridge) auch auf der Basler Tafellandschaft etc. ursprünglich vorhanden waren. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., 48, 1904, (458–472, mit 3 Fig.). [70 di]. 7790

Roman, F. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901–1902, [1903], (599–600), No. 91, (89–90). [75 df 85 df]. 7791

Romary. La montagne de sel du Djebel-Amour. Rev. sci., Paris, (sér. 4), 19, 1903, (504–505). [65 fa]. 7792

Romer, E[ugeniusz]. Kilka wycieczek w źródłiska Bystrzycy, Łomnicy i Cisy Czarnej. [Einige Ausflüge in die Quellgebiete der Bystrzyca, Łomnica und der schwarzen Theiss.] Kosmos, Lwów, 29, 1904, (439–503). [28]. 7793

Rosenkjær, H. N. Mursten og Istidsblokke. [Bricks and glacial clay.] Kjöbenhavn, Architekten, 7, [1905], (269–272, 282–283). [0060 da 95 da]. 7794

——— En Istidsblok og et Par Tunneler. [A glacial sand-mass and two tunnels.] Kjöbenhavn, Architekten, 7, [1905], (414–415, 420–421). [95 da]. 7795

Rosival, August. Franzensbad, Marienbad, Karlsbad. Wien, Führer

IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 2, (79, mit 3 Taf.). [20 dk 30 dk 40 dk]. 7796

Rossel, A. Une cause possible des éruptions volcaniques. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (355–356). [20]. 7797

——— Des réactions chimiques dans les éruptions volcaniques. Verh. Schweiz. Natf. Ges., 85, 1902, (64–65); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (481–483). [20]. 7798

Roth von Telegd, Lajos. Az erdélyrézi Érczhegyeség K-i szélé Felsőgáld, Intregáld, Czelna és Ompolyicza környékén. [Der östliche Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Felsőgáld, Intregáld, Czelna und Ompolyicza.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (100–101). [35 dk]. 7799

——— Kismarton vidéke. 14. zóna, XV. rov. jelzésű lap, 1:75,000. (Geologiaiay felvették: T. Roth Lajos, Böckh János és Stürzenbaum József. Kiadja a m. kir. Földtani Intézet. Magyarász 29 old. [Die Umgebung von Kismarton. Sektionsblatt Zone 14, Kol. XV., 1:75,000. Geologisch aufgenommen v. L. Roth v. Telegd, Joh. Böckh und Jos. Stürzenbaum. Herausgegeben v. d. kgl. ung. Geolog. Anstalt. Mit Erläuterung (33 pag.).] Budapest, 1904. Preis d. Karte u. Erläut. 3 Kron. 80 Hell. [35 dk]. 7800

Szontagh, Tamás, Papp, Károly és Kadiő, Ottokár. Előzetes jelentés a borbolyai mioценkori Balaeonopteridáról. [Vorläufige Mitteilung über den miozänen Balaeonopteriden von Borbolya.] Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (216–232, 278–295, mit 6 Fig.). [90 dk]. 7801

Rothpletz, A[ugust]. Karl Alfred von Zittel. Mitt. Alpenver., München, 30, 1904, (2–3). [0010]. 7802

——— Die fossilen oder oligocänen Wellenfurchen des Peissenbergs und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 34, (1904), 1905, (371–382, mit 1 Taf.). [28 dc 85 dc]. 7803

Roussel, J. Le gneiss dans les Pyrénées et son mode de formation. Paris. Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (380–386). [30 df 40 df]. 7804

Roussel, J. Note sur les granulites
certaines de Reynès et de Latour.
Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903,
383-387. [80 df]. 7805

Row, P. Where to live round
London (southern side). With chapter
on the geology, by W. H. Shrubsole.
London (Homeland Assoc.), 1905,
(192). 8vo. 1s., or 2s. 6d. with geo-
logical map. [0030 35 de]. 7806

Rudler, F. W. Frank Rutley.
London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905,
Proc. liv-lv. [0010]. 7807

Rudolph, Emil. Seismometrische
Beobachtungen über japanische Fern-
beben in den Jahren 1893-1897. Beitr.
Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (377-434).
[35 ee]. 7808

——— Antrag betreffend syste-
matische Beobachtung submariner Erd-
beben. (Proposition concernant l'observa-
tion systématique des tremblements de
terre sous-marins.) Beitr. Geophysik,
Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (271-276). [25].
7809

Rudski, M. P. Propagation of earth-
quake waves. Nature, London, **71**, 1905,
(534) [25]. 7810

Rusford, [Philip James]. The geology
of the East Cliff, Hastings. With an
"appreciation" by A. C. Seward.
Hastings, Mus. Publ., No. **5**, [? 1905],
123-142, with pls. and portr.). [35 de].
7811

Russell, Archibald. The coal-fields
of Cape Colony. Newcastle, Trans.
Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (228-258).
[0060 fg 55 fg]. 7812

Russell, Israel C[ook]. Physiographic
problems of to-day. J. Geol., Chicago,
Ill., **12**, 1904, (524-550). [10]. 7813

——— Geology of Snake river
plains, Idaho. [Abstract v. H. **3**, No.
4483.] Rochester, N.Y., Bull. Geol.
Soc. Amer., **13**, 1903, (527). [10 gi].
7814

——— Recent volcanic craters in
Idaho and Oregon. [Abstract.] Ro-
chester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.,
14, 1904, (549). [20 gi] 7815

Rzehak, A[nton]. Neue Entdeckun-
gen im Gebiete des mährischen Miocäns.
Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (175-
182). [30 dk 90 dk]. 7816

——— Die Tertiärformation in
der Umgebung von Nikolsburg in
Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**,

1902, (28-61); **3**, 1903, (53-79). [30 dk
80 dk]. 7817

Rzehak, A[nton]. Das Liasvorkom-
men von Freistadt in Mähren. Brünn,
Zs. Mähr. LdMus., **4**, 1904, (89-154,
mit 1 Taf.). [30 dk 70 dk]. 7818

——— Excursion nach Pausram-
Auerschitz. (Karpatisches Alttertiär.)
Wien, Führer IX, Int. Geol. Congr., **1903**,
(6). [85 dk]. 7819

——— Der Leithakalk vom
„Vapno“-Berge bei Raitz. Wien, Verb.
Geol. RchsAnst., **1905**, (267-269).
[90 dk]. 7820

——— Geologische Beobachtun-
gen bei Tanger. Wien, Verb. Geol.
RchsAnst., **1905**, (269-272). [75 fa
80 fa]. 7821

Sachs, H. v. van't Hoff, Jakob
Heinrich.

**Safford, J[ames] M[errill] and Kille-
brew, J. B.** The elements of the geology
of Tennessee. Prepared for the use of
the schools of Tennessee, and for all
persons seeking a knowledge of the
resources of the state. Nashville, Tenn.
(Ambrose & Bostelman), 1904, (vii +
264, with illus.). 20 cm. [0030
35 gh]. 7822

Sajóhelyi, Frigyes. Geológia. [Geo-
logie.] Bd 1-2. Pozsony, 1904. 16 cm.
2 Kr. 40 Heller. [0030]. 7823

Salisbury, R. D. v. Chamberlin, T. C.

Salter, A. E. The gravels of Hert-
fordshire. Hertford, Trans. Nat. Hist.
Soc., **12**, 1905, (137-144). [95 de].
7824

——— On the superficial deposits
of central and parts of southern England.
London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (1-
56). [95 de]. 7825

——— Excursion to Welwyn,
Harmer Green, and Datchworth. London,
Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (108-109).
[35 de]. 7826

——— and **Young, [A. C.].** Ex-
cursion to Shooter's Hill, Blackheath
and Lewisham. London, Proc. Geol.
Ass., **19**, 1905, (103-107). [35 de].
7827

Sapper, K[arl]. Ein neuer Vulkan-
ausbruch in Mittelamerika. Centralbl.
Min., Stuttgart, **1905**, (172-175). [20 hb].
7828

——— In den Vulcangebieten
Mittelamerikas und Westindiens. Reise-

schilderungen und Studien über die Vulcanausbrüche der Jahre 1902 bis 1903, ihre geologischen, wirtschaftlichen und sozialen Folgen. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (VI + 334, mit 33 Taf.). 24 cm. 6,50 M. [20 h]. 7829

Sarasin, Ch. Quelques observations sur la région des Vergys, des Annes et des Aravis. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], 15, 1903, (30-48, 1 pl.); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (321-333, 1 pl.). [35 di 35 df]. 7830

Compléments sur la tectonique du massif des Annes. (Haute-Savoie.) Arch. Sci. Phys., Genève, [4], 15, 1903, (669-701, 1 pl.). [32 df]. 7831

Revue géologique suisse pour l'année 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1903, (601-737). [0030]. 7832

Principaux travaux de géologie suisse pendant l'année 1900. [Aperçu sommaire.] Suisse Universitaire, Genève, 7, 1902, (137-151). [0030]. 7833

La stratigraphie et la tectonique de la région des Bornes, des Annes et des Aravis. [Renseignements complémentaires sur le massif des Annes, par W. Lugeon.] Ver. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (64); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], 14, 1902, (477-480). [35 di 35 df]. 7834

v. Schardt, H.

Sauer. Ueber die Kohlenablagerungen Deutschlands. Vortrag [Résumé]. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1902, (42-44). [55 de]. 7835

Sauer, A[dolf]. Ueber die Methoden der geologischen Kartierung. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 60, 1904, (LIII-LIV). [99]. 7836

Saunders, W. T. Notes on the principal gold-mining districts and mines of Western Australia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 28, 1905, (585-623). [0060 ih 35 ih]. 7837

Savage, T. E. A buried peat bed in Dodge township, Union county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., 11, (1903), 1904, (103-109, with pl.). [95 gr]. 7838

Savornin, J. Bassin du Rhône Feuille de Forcalquier. Sur l'existence d'alluvions torrentielles présentant le phénomène des terrasses dans la région de Cucuron, Vaucluse. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (601-603), n° 91, (91-93). [28 df 95 df]. 7839

Pyrénées. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902 [1903], (628-630), n° 91, (118-120). [90 df 95 df]. 7840

Structure du Djebel Maâdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (137-140, av. pl.). [30 fa 75 fa 80 fa]. 7841

Savoy, H. Géologie de la colline des Oliviera. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., 10, 1902, (26-28). [35 di]. 7842

Schafarik, Ferencz. Lunkány és Pojén községek környékének, valamint a nadrági Kornyet-völgy geológiai viszonyai Krassó-Szörény megyében. [Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Lunkány und Pojén, sowie des Nudrager Kornyet-Thales im Krassó-Szörényer Comitate.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (112-123). [35 dk]. 7843

Adatok a Szepes-Gömöri Érczhegység pontosabb geológiai ismeretéhez. [Beiträge zur genaueren Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Erzgebirges von Szepes und Gömör.] Math. Term. Ért., Budapest, 22, 1904, (414-447, mit 8 Fig.). [30 dk 32 dk]. 7844

Schaffer, Franz Xaver. Bemerkungen zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 48, 1905, (587-591). [28 dk 95 dk]. 7845

Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbst 1902. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., Abth. I, 113, 1904, (104-118, mit 1 Karte). [35 dl 80 dl 98 dl]. 7846

v. Fuchs, Theodor.

Schardt, H. Avalauche du glacier du Rossboden (Simplon). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (347-350). [15 di]. 7848

Les blocs exotiques du massif de la Hornfluh. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 38, 1902, (49-52); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], 13, 1902, (393); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (196-198). [15 di]. 7849

Schardt, H. L'avalanche du glacier de Rossboden (1901). Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (60); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (463-468). [15 di]. 7850

——— Les grandes dislocations et la naissance des Alpes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (65-66); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (483-488). [30 di 32 di]. 7851

——— Faits concernant la géologie du Val de Travers et du Vallon des Verrières. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (344-345). [35 di]. 7852

——— La géologie du massif du Simplon. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (446-448). [35 di]. 7853

——— Coupe du terrain oeningien du Locle. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (233-234). [90 di]. 7854

——— Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (337-338). [98 di]. 7855

——— Le parallélisme des assises du Dogger dans le Jura neuchâtelois et vaudois. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (732-733). [70 di]. 7856

——— L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (737-739). [10 di]. 7857

——— et Dubois, Aug. La carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (343-344). [35 di]. 7858

——— Description géologique de la région des Gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (367-476, av. 4 pls., 1 carte et 5 pls.). [35 di 98 di]. 7859

——— et Sarasin, Ch. Revue géologique suisse pour l'année 1901. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1903, (477-600). [0030]. 7860

Scheibe. Der Blaugrund in Deutsch-Südwestafrika. D. KolZtg, Berlin, **20**, 1903, (211-212). [35 fg]. 7861

Schichtel. Perioden des Vulkanismus und Eiszeiten. Metz, Jahresber. Ver. Erdk., **24** (1901-1904), 1904, (93-94). [15 20]. 7862

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. I. Lischannagruppe. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (107-180, mit 3 Taf. u. 2 Kart.). [30 di 98 di]. 7863

Schirmelsen, Karl. Geognostische Beobachtungen in den Sudetenausläufern zwischen Schönberg und Mährisch-Neustadt. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **1**, 1901, (8-30). [40 dk]. 7864

Schjerner, W[ilhelm]. Ferdinand von Richthofens Geomorphologische Studien aus Ostasien. Geogr. Anz., Gotha, **5**, 1904, (1-4). [30 a]. 7865

Schlosser, M. Notizen über einige Säugethierfaunen aus dem Miocän von Württemberg und Bayern. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **19**, 1904, (485-502, mit 1 Taf.). [90 de]. 7866

Schmelck, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. (Genaue Analyse.) Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **41**, 1903, (116-117). [20 he]. 7867

Schmid, Bastian. Leitfaden der Mineralogie und Geologie für höhere Lehranstalten bearb. Esslingen & München (J. F. Schreiber), [1905], (VI + 103 + III, mit 1 Karte). 21 cm. Geb. 2,50 M. [0030]. 7868

Schmidt. Zwei miocäne Braunkohlenvorkommen in Norddeutschland. Geologisch - technische Reiseskizze. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (555-558). [0060 de 90 de]. 7869

Schmidt, Axel. Ueber neue den Sattelflözen äquivalente Steinkohlensfunde in der Grafschaft Glatz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **80** (1902), 1903, natw. Sect., (20-23). [55 de]. 7870

——— Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1903 bis 1. März 1904 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (357-358). [25 0020]. 7871

——— **Herbing, Johannes** und **Fliegel, Kurt.** Ueber das jüngere Palaeozoicum an der böhmisch-schlesischen Grenze. Erwiderung an Herrn Dr. W[ilhelm] Petrascheck. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (217-242). [55 dk 75 dk]. 7872

——— v. Fliegel, K.

Schmidt, Sándor. A víz útja és munkája a Földön. [Der Weg und die Thätigkeit des Wassers auf der Erde.] Termt. Közl., Budapest, **37**, 1905, (1-20, mit 5 Textfig.). [10]. 7873

Schnack, F. Geologisches vom Schersberg. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XLII). [95 dc]. 7874

Schneider, Karl. Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer Studienreise nach Island im Sommer 1905. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (629-630). [15 da 20 da]. 7875

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (410-419). [30 dc 80 dc 95 dc]. 7876

Schoenichen, Walther. Geologie und Bodenschätze der Mandchurei und Korea. Prometheus, Berlin, **16**, 1904, (81-87). [35 eb]. 7877

Schoof, E. Stratameter. [Bestimmung des Streichens und Fallens von Schichten.] Mechaniker, Berlin, **12**, 1904, (221-223). [30 99]. 7878

Schottler, W[ilhelm]. Geologische Beobachtungen beim Bau der Bahnlinie Grebenhain-Gedern. (Basalt). Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4 Folge, **25**, 1904, (28-58, mit 3 Taf.). [35 dc]. 7879

Schrader, Frank Charles. A reconnaissance in northern Alaska across the Rocky mountains, along Koyukuk, John, Anaktuvok, and Colville rivers, and the Arctic coast to Cape Lisburne, in 1901, with notes by W. J. Peters. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **20**, 1904, (139, with text fig., maps, and pl.). 29 cm. [35 ga 98 ga]. 7880

Schröter, Carl. Die torfbildenden Pflanzenformationen der Schweiz. [In: Festschrift für P. Ascherson.] Berlin (Gedr. Borntraeger), 1904, (383-390). [28 di]. 7881

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Prominenschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (461-510, mit 1 Karte). [30 dk 85 dk 98 dk]. 7882

—— Zur Stratigraphie des istrisch-norddalmatinischen Mitteleocäne. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (153-188). [85 dk]. 7883

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Mitteleocäne Foraminiferen aus Dalmatien. III. Von der Insel Lavs (bei Incoronata). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (326-329). [85 dk]. 7884

—— Mitteleocäner Globigerinen-Mergel von Albana (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (336-339). [85 dk]. 7885

—— Zur Entstehung des Klippenzuges von Korlat-Smilčić (Norddalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (358-359). [30 dk]. 7886

—— Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Zdrilo—Castelvenier—Ražanac und der Skoliengruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272-284). [30 dk 75 dk 85 dk 95 dk]. 7887

Schuchert, Charles. [Review of] "The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana" . . . By E. M. Kindle and C. L. Breger. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (465-469). [35 gg 50 gg]. 7888

Schuchert, Friedrich. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Diss. Rostock. Halle (Druck v. E. Karras), **1903**, (III+80). 21 cm. [95 dc 0060 dc]. 7889

Schütze, E. Die geologische und mineralogische Literatur des nördlichen Harzvorlandes. Abt. 2: Nachträge zu 1900 und 1901 und die Literatur von 1902 und 1903. Magdeburg, Jahresber. natw. Ver., **1902-1904**, 1904, (37-135). [0030]. 7890

—— Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Litteratur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. II: Nachträge zur Litteratur von 1901 und die Litteratur von 1902. III: Nachträge zur Litteratur von 1902 und die Litteratur von 1903. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, Beilage, (39-67); **60**, 1904, Beilage, (69-112). [0030]. 7891

Schulz, A[ugust]. Ueber Briquet's xerothermische Periode. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **22**, 1904, (235-247). [95]. 7892

Schulz-Briesen, B. Die Steinkohlensfunde in der belgischen Campine. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (873-876). [55 da]. 7893

Schulz-Eriksen, B. Die linkarheinischen Kohlen- und Kalisalz-Aufschlüsse und das Minettelager der Bohrung Bischof. Glückauf, Essen, 40, 1904, (361-370, mit 1 Taf.). [35 de]. 7894

——— Nochmals das Kohlenbecken der Campine. Glückauf, Essen, 40, 1904, (722-724). [55 dd]. 7895

Schumacher, E. v. Kiener, Henri.

Schuster, H. Ueber das Vorkommen von *Bactryllium canaliculatum* Heer in der Lettenkohlenformation Württembergs. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 60, 1904, (351-356). [65 de]. 7896

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the Long Kloof. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 9, 1904, [1905], (47-70, 2 maps, 4 diagrams). [35 fg 6 fg]. 7897

——— The Transvaal formation in Prieska, Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1905, (88-103, pl. XIII). [40 fg 98 fg]. 7898

——— Gold at Knyana and Prince Albert, Cape Colony. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], 2, 1905, (369-379, with fig.). [0060 fg 35 fg]. 7899

Scott, William B[erryman], editor. Reports of the Princeton university expeditions to Patagonia, 1896-1899. J. B. Hatcher in charge. Vol. 1: Hatcher, J. B. Narrative . . . [and] Geography . . . Princeton, N.J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm. [0020]. 7900

See, T. J. J. The physical cause of the Earth's rigidity. Nature, London, 71, 1905, (559). [10]. 7901

——— Current theories on the consolidation of the Earth. Nature, London, 72, 1905, (30). [10]. 7902

Sentén, G. v. Sierra, Justus.

Sernander, Rutger. Bidrag till den västkandinaviska vegetationens historia i relation till nivåförändringarna. [Contributions to the history of the West Scandinavian vegetation in relation to the changes of level.] Stockholm, Geol. For. Förh., 24, 1902, (125-144, 415-466, with pl.). [25 da 95 da]. 7903

——— Om de växtlämningsbärande aflageringarna på rullstensåsen vid Enköping. [The deposits containing plant-remains on the Enköping

"Ås."] Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), 193, 1902, (24, with pl.). [95 da]. 7904

Soumes. Pyrénées. Feuilles de Mauléon et de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (630-631), n° 91, (120-121). [65 df 75 df]. 7905

Seward, [A. C.] v. Rufford, [P. J.].

Sewell, J. T. Marine erosion in the Whitby district. Naturalist, London, 1905, (85, 86). [28 de]. 7906

Seymour, H. J. Joseph O'Reilly. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], 2, 1905, (141-143). [0010]. 7907

Sheppard, Thos. On a section in the Boulder Clay near Withernsea. Naturalist, London, 1905, (301-304). [95 de]. 7908

——— The making of East Yorkshire. Naturalist, London, 1905, (105-115, 131-139). [35 de]. 7909

Shoolbred, James N. On tidal action in the Mersey in recent years. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (572). [28 de]. 7910

Shrubsole, [O. A.] v. Monckton, [H. W.].

Sibly, Thomas Franklin. The Carboniferous Limestone of the Weston-super-Mare District (Somerset). London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (548-563, map). [55 de]. 7911

Sieberg, Aug[ust]. Gegenwärtiger Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Polschwankungen und Erdbeben. Weltall, Berlin, 5, 1904, (43-46). [25]. 7912

——— Erdbeben- und Vulkan-Katastrophen der letzten Jahre. Vortrag . . . Weltall, Berlin, 5, 1904, (75-83, 101-107). [20 25]. 7913

Sievers, Wilhelm. Das Erdbeben in Venezuela vom 29. Oktober 1900. [In: Festschrift für Joh. Just. Rein.] Bonn (Röhrscheid & Ebbecke), 1905, (35-50). [25 hd]. 7914

Sigmund, Alois, v. Clar, Conrad.

Sikes, R. C. Excursion to Gerrard's Cross, Bucks. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (107-108), [35 de]. 7915

Simionescu, J[oa]n. Das Alter der „Klausschichten“ in den Südkarpaten. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (212-217). [70 *dl*]. 7916

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the Jammu coal-fields. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32**, pt. 4, 1904, (189-263, with 1 map and 11 pls.). [0060 *ef* 80 *ef* 98 *ef*]. 7917

Singer, Louis. Vorkommen und Gewinnung des Steinsalzes in Rumänien. Bergm. Ztg., Leipzig, **63**, 1904, (152-156, mit 1 Taf.). [35 *dl* 0060 *dl*]. 7918

Sjögren, H[almar]. Om ett "jordkast" vid Glumstorp i Värmland och om dylika försteelser beskrifna af Urban Hiärne. [On an earth-tilting in Glumstorp in Värmland and on similar phenomena described by Urban Hiärne.] Arkiv. Matem., Stockholm, **1**: 1-2, 1903, (75-99, with pl.). [25 *da*]. 7919

Om ännu ett jordkast i Värmland, febr. 1903. [On another earth-tilting in Värmland, Feb., 1903.] Ark. Matem., Stockholm, **1**, 1904, (251-260). [25 *da*]. 7920

Slavík, A[lfred], Woldřich, J[an] N[epomuk] und Pošta, Ph[ilipp]. Excursion in die Kreide Böhmens. Wien. Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 1^a, (6, mit 1 Taf.). [30 *dk* 75 *dk*]. 7921

Slavík, F[rantišek]. O kamenečných a kyzových břidlicích západočeských. [Über die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens.] Prag, Rozpr. Česk. Ak. Frant. Jos., **13**, No 26, 1904, (50, mit 2 Taf.); Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., **9**, 2. Heft, 1904, (47-112, mit 2 Taf.). [30 *dk* 40 *dk*]. 7923

Smallwood, Martin r. Hopkins, T[homas] C[ramer].

Smiles, Samuel. Robert Dick Baker, of Thurso, Geologist and Botanist. Pop. edit., London (Murray), 1905, (456 pp.). 8vo. 3s. 6d. [0010]. 7924

Smith, A. F. v. Ball, Sydney, H.

r. Buckley, E. R.

Smith, Arthur. Lincolnshire Boulders. Naturalist, London, **1905**, (206). [35 *de*]. 7925

Smith, Samuel. Decay of stones in buildings: the cause and prevention. Glasgow, Proc. Phil. Soc., **36**, 1905, (103-117). [28]. 7926

Smyčka, Frant[šek]. Novější nálezy v Čelechovském Devonu. (Neuere Funde im Devon bei Čelechovic.) Prostějov. Veštn. Klubu Přirod., **7**, 1904, (53-72 1 Taf.). [55 *dk*]. 7927

Smyčka, Jan. Krápníkové jeskyně a pravěké nálezy v Mladči. [Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde in Mladec.] Olmütz, Čas. Muz. Spolku, **1904**, **21**, (141-151, mit 5 Abbildg.). [30 *dk*]. 7928

Sóbányi, Gyula. A Duna balparti mellékfolyónak hydrografiája különös tekintettel a terasse-képződményekre. [Hydrographie der Nebenflüsse des linken Ufers der Donau mit besonderer Rücksicht auf die Terrasse-Bildungen.] Math. Term. Közlem., Budapest, **28**, (Heft 3), 1905, (1-160, mit 44 Fig.). [35 *dk*]. 7929

Solá, Marcial. Propagation of the seismic waves around the earth in the Manila earthquake in December 15, 1901. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for December, 1902. Manila, 1903, (313-322, with diag., 332-337). [25 *eg*]. 7930

Solger, Friedrich. Die Fossilien der Mungokreide in Kamerun und ihre geologische Bedeutung, mit besonderer Berücksichtigung der Ammoniten. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, **1904**, (83-242, mit 3 Taf.). [75 *fd*]. 7931

Sollas, W. J. Age of the earth and other geological studies. London (Unwin), 1905, (344). 10s. 6d. net. 8vo. [0000 10]. 7932

and **Healey, M.** Excursion to Cumnor. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (57). [35 *de*]. 7933

and **McKay, Alexander.** Rocks of Cape Colville Peninsula, Auckland, New Zealand. Vol. I, Wellington, 1905, (viii + 289, with pls.). [35 *ik*]. 7934

Spencer, Arthur C[oe]. Pacific mountain system in British Columbia and Alaska. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (117-132, with pl. and maps). [32 *gl*]. 7935

The copper deposits of the encampment district, Wyoming. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **25**, 1904, (107,

with text fig. and maps). 29 cm.
[80 di] 35 gi]. 7936

Spencer, J. W. The submarine
great cañon of the Hudson River. Lon-
don, Geogr. J., 25, pt. 2, 1905, (180-
190, with map and figs.). [35 gg 25
gg]. 7937

——— A rejoinder to Dr. Dall's
criticism on Dr. Spencer's hypothesis
concerning the late union of Cuba with
Florida. Amer. Geol., Minneapolis,
Minn., 34, 1904, (110-119). [25 hc gh
35 hc gh 80 hc gh]. 7938

Spicer, E. C. Sarsen stones in a
hypit. London, Q. J. Geol. Soc., 61,
1905, 39-42, fig.). [85 de]. 7939

Spiller, John. The coast erosion
in Suffolk. London, Rep. Brit. Ass.,
1904, (1905), (544-545). [28 de]. 7940

Sptšner, V[áclav] v. Hostínek,
Hynek]. 7941

Sprecher, T. W. Grundlawinenstu-
dien. II. Jahrb. Schweiz. Alpencl.,
Bern, 37, 1901-02, (219-243, 4 Taf.).
28 di]. 7941

Stahl, A. F. Die orographischen und
geologischen Verhältnisse des Karadag
in Persien. Petermanns geogr. Mitt.,
Gotha, 50, 1904, (227-235, mit 1 Karte).
30 ch 98 ch]. 7942

Stather, J. W. The fossiliferous
drift deposits at Kirmington, Lincoln-
shire. Naturalist, London, 1905, (15-
18). [95 de]. 7943

——— Notes on the geology of
the Louth district. Naturalist, London,
1905, (217-219). [35 de]. 7944

——— *et alii*. Investigation of
the fossiliferous drift deposits at Kir-
mington, Lincolnshire, and at various
localities in the East Riding of York-
shire. London, Rep. Brit. Ass., 1904,
1905, (272-274). [95 de]. 7945

Stear, F. A. r. Hall, A. L.

Steenstrup, K. J. V. Kan Tangran-
den benyttes til Bestemmelse af Foran-
dringer i Vandstanden? [Is it possible
to use the seaweed-border for determi-
nation of alterations of the sea-level?]
Kjøbenhavn, Medd. Grönl., 33, [1905],
(1-8, with 6 pls.). [25 kb]. 7946

Stehlin, H. G. Ueber die Grenze
zwischen Oligocän und Miocän in der
Schweizer Molasse. Eclogae Geol.

Helvet., Lausanne, 7, 1902, (360-365).
[80 di]. 7947

Stehlin, H. G. La classification de
l'Oligocène et du Miocène en Suisse.
Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85,
1902, (67); Arch. Sci. Phys., Genève,
[4], 14, 1902, (492-494). [85 di 90 di].
7948

[Steinhardt.] Die Riesenblöcke bei
Treuenbrietzen. Brandenburgia, Ber-
lin, 11, 1903, (402-412). [95 de]. 7949

Stephens, F. J. The ancient mining
districts of Cornwall. No. 8. Fal-
mouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc.,
1904, (1905), (101-114). [0060 de
35 de]. 7950

Steuer, A[lexander]. Ueber einige
Aufschlüsse im Cerithienkalk des
Mainzer Beckens. Darmstadt, Notizbl.
Ver. Erdk., 4. Folge, 23, 1902, (14-25).
[85 de]. 7951

——— Geologische Beobachtun-
gen im Gebiet der alten Mündungen von
Main und Neckar in den Rhein. Darm-
stadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, 24,
1903, (17-37, mit 1 Taf.); Zs. Ge-
wässerk., Leipzig, 6, 1904, (340-354).
[30 de 35 de 95 de]. 7952

——— Die Erbauer der
Kreidelager am Meeresgrunde. Natur
u. Kultur, München, 1, 1903, (77-81).
[28]. 7953

——— Untersuchung des Tones
über den bitumenreichen Sanden aus
den Bohrlöchern von Heppenheim a. d.
B. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4.
Folge, 25, 1904, (22-27, mit 1 Taf.).
[85 de]. 7954

Stevenson, John. The chemical
and geological History of the Atmo-
sphere. Phil. Mag., London, (Ser. 6), 9,
1905, (88-102). [10]. 7956

Stevenson, John J[ames]. Lower
Carboniferous of the Appalachian basin.
Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.,
14, 1903, (15-96). [55 gg gh]. 7957

Stille, Hans. Zur Geschichte des
Almetales südwestlich Paderborn.
Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24,
1904, (234-253). [95 de]. 7958

——— Die geologischen Linie im
Landschaftsbilde Mitteldeutschlands.

Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (865-871). [10 de 30 de]. 7959

Stobbs, J. T. The occurrence of *Anthracomya phillipsi* in the Durham Coalfield. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (506, 507). [55 de]. 7960

—— The Marine beds in the Coal-Measures of North Staffordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (495-547, map, figs., pls.). [55 de 98 de]. 7961

—— Notes on some recent geological exposures in North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1904, (118-121, sect.). [35 de]. 7962

Stolley, E[rnst]. Das Alter des Nordfriesischen "Tuuls." N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1905, I, (15-32, mit 1 Taf.). [95 de]. 7963

Stonier, G. A. The Bengal Coalfields. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (537-556). [0060 ef 55 ef]. 7964

Stose, George W. Physiographic studies in southern Pennsylvania. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (473-484, with text fig.). [10 gg]. 7965

Strachey, Bernard. The igneous rocks of Morven and the Inner Hebrides. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (24-34, pls.). [35 de]. 7966

Strahan, A.. Presidential Address to Section C., Geology.—[Earth Movements.] London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (532-541, map). [0040 25]. 7967

—— **Horne**, [J.] and **Teall**, [J. J. H.]. Discussion on the nature and origin of Earth Movements. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (550-557). [25]. 7968

Strangways, C. Fox. The geology of the country between Derby, Burton-on-Trent, Ashby-de-la-Zouch, and Loughborough. Explanation of Sheet 141. (New Series.) Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1905, (VI, 83 sp., pl., figs.). 8vo. 2s. [35 de]. 7969

Stremme, H[ermann]. Geologisches über die Entstehung der Steinkohlen. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (865-866). [28]. 7970

Stromer, Ernst. Bericht über die Sammlungsergebnisse einer paläonto-

logisch-geologischen Forschungsreise nach Aegypten. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (111-113). [80 fb]. 7971

Struck, Rudolf. Der baltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **19**, 1904, (9-103, mit 11 Taf. u. 1 Karte). [15 de 95 de 98 de]. 7972

Strübin, K. Glaciale Ablagerungen der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigktsh. Natf. Ges., **1902-1903**, 1904, (76-83, mit 1 Taf. u. 1 Fig.). [15 di 95 di]. 7973

—— Bericht ueber die Verbreitung erratischer Blöcke im Basler Jura. Liestal, Tätigktsh. Natf. Ges., **1902-1903**, 1904, (84-87, mit 1 Fig.). [15 di]. 7974

Stuart-Menteath, P. W. v. Menteath, P. W. Stuart.

Stübel, A. Les phénomènes volcaniques. [Analyse du mémoire.] Rev. sci., Paris, (sér. 4), **19**, 1903, (115-116). [20]. 7975

Stutzer, Otto. Geologie der Umgegend von Gundelsheim am Neckar. Diss., Tübingen. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Künmel), 1904, (60). 22 cm. [35 de]. 7976

Suess, Franz E[duard]. Excursion nach Segengottes bei Brünn. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 2 (9); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (377-379). [30 dk]. 7977

—— Das Grundgebirge im Karntenblatte St. Pölten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (389-416). [40 dk]. 7978

—— Aus dem Devon- und Kulmgebiete östlich von Brünn. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (31-50); Wien, Verh. geol. RchsAnst., **1904**, (339-340). [30 dk 55 dk]. 7979

—— Die Tektonik des südlichen Theiles der Boskowitz Furche. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (95-98). [30 dk]. 7980

—— Sur la nature des charriages. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (714-716). [Avec les remarques de Michel-Lévy (716).] [30 32]. 7981

—— v. Berger; H.

Svedmark, Eugène. Meddelanden om jordstötter i Sverige. 13. [Report on earthquakes in Sweden. 13.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (201-209). [25 da]. 7982

——— Jordbäfningen den 23 oktober, 1901. [The earthquake of October 23, 1901.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1901, (456-463). [25 da]. 7983

——— Beskrifning till kartbladet Fjellbacka [Descriptive text of the geological map of Fjellbacka.] Stockholm, Sv. Geol. Unders. (Ser. Ac.), **2**, 1902, (76). [35 da]. 7984

Svanonius, Fredrik. Några ord med anledning af Högbooms uppsats om de kvartära nivåförändringarna i norra Sverige. [A note on Högboon's article on the changes in the Quaternary levels of northern Sweden.] Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (498-500). [25 da 5 da]. 7985

Swain, W. H. Early ideas in Geology. Faling, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904-1905**, 1905, (21-26). [0010]. 7986

Szadeeczy, Gyula. A nagybárdi rhyolithról, mint a Vlegyásza—Biharhegység eruptívus tömegének É-i kilytatásáról. [Über den Rhyolith von Nagybaröd, als die N-liche Fortsetzung der eruptiven Masse des Vlegyásza—Biharhegység.] Kolozsvár, Orv. termt. Ért., **25**, 1903, [1904], (170-193). [30 dk 75 dk 80 dk]. 7987

Szajnoch, I[adislav]. (Władysław.) Einige Worte über den geologischen Bau des Gebietes von Krakau. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3, 10, mit 1 Taf.). [30 dk]. 7988

——— Das Prutthal zwischen Belatin und Worochta in den ostgalizischen Karpaten. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3^b, (8, mit 1 Taf.). [30 dk 80 dk]. 7989

——— Geologische Skizze der Umgebung von Czortków, Zaleszczyki und Kasperowce in Podolien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3, 19, mit 1 Taf.). [30 dk 35 dk]. 7990

——— Atlas geologiczny Galicyi, Zeszyt XI. Kart cztery: Wadowice (sl. II, p. 5), Wieliczka i Myślenice (sl. III, p. 5), Bochnia i Czehów (sl. IV, p. 5), Nowy Sącz (sl. IV, p. 6). [Atlas (II-9247)]

géologique de la Galicie. XI livraison: Environs de Wadowice, Wieliczka et Myślenice, Bochnia et Czehów, Nowy Sącz. Quatre cartes.] Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, [1905], (3 maps + 1 not yet issued, "Wadowice"). 55 × 67 cm. 6 kor. 50 hal. (with text); Tekst do zeszytu jedenastego. Arkusze: Texte Livraison XI, (118). 21 cm. 2 kor. 50 hal. [35 dk]. 7991

Szentpéteri, Zsigmond K. A túrtorockói eruptívus vonulat közzettani viszonyai. [Die petrographischen Verhältnisse des Eruptivzuges Túr-Torockó.] Kolozsvár, Orv. termt. Ért., **26**, 1904, (1-36, mit 1 geolog. Karte). [30 dk 98 dk]. 7992

Szontagh, Tamás. Rév-Biharkalota és a vidavölgyi telep (Királyverdő) geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse von Biharkalota und der Colonie Vidavölgy (Királyverdő).] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (58-64). [35 dk]. 7993

——— v. Roth von Telegd, Lajos.

Taber, Charles A[ustin] M[endell]. Remarks on frigid and mild periods. Boston (Ellis), 1904, (3 + II. + [9]-38). 19.5 cm. [15]. 7994

Taff, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arbuckle and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains, by H. Foster Bain. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. **31**, 1904, (97 + V, with maps and pl.). 29.3 cm. [0060 gi 35 gi 98 gi]. 7995

Taffanel, J. Le gisement de fer spathique de l'Erzberg, près Eisenerz, en Styrie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (24-48, av. 2 pls.). [0060 dk 45 dk 60 dk]. 7996

Tamaru, T. Über ein neues Vertikalseismometer. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd. **2**, 1904, (319-321). [25]. 7997

Tanakadate, Aikitsu. A magnetic survey of Japan reduced to the epoch 1895.0 and the sea level, carried out by order of the Earthquake Investigation Committee. Tokyo, J. Coll. Sci., **14**,

1904, (1-180; Appendix 1-317, with pl. and map). [10 cc]. 7998

Taquin, A. A propos de la théorie des volcans. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (296-301). [20]. 7999

Tarnuzzer, (Chr. Geologische Verhältnisse des Albula-Tunnels. [Kalkschiefer, Zellendolomite, Granite.] Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (3-17, 1 pl.). [30 di]. 8000

Tarr, Ralph S. Hanging valleys in the Finger Lake region of central New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1901, (271-290, with text fig. and 6 pls.). [15 gg]. 8001

Teall, J. J. H. Ferdinand André Fouqué. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. xlvii-xlix). [0010]. 8002

— v. Strahan, A.

Tecklenburg. Vorschläge für die Aufnahme, Herstellung und Vervielfältigung von „geognostischen Naturprofilen“. Bergm. Ztg., Leipzig, **62**, 1903, (509-511). [10]. 8003

Teller, Friedrich. Excursion in das Feistritzthal bei Neumarkt in Oberkain. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. **11**, (27). [30 dk 55 dk]. 8004

Termier, P. [Notice sur M. Fouqué]. Paris, Bul. soc. géol., **4**, (sér. 4), 1904, (176-178). [0010]. 8005

— Observations rectificatives au sujet de critiques adressées par M. Diener dans une Note intitulée: Nomadisierende Schubmassen in den Ostalpen. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (342-344). [30 dk]. 8006

— Nouvelles observations géologiques sur les nappes de la région du Brenner. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1901, (578-579). [30 dk]. 8007

— Sur les nappes de la région de l'Ortler. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1901, (617-618). [30 dk]. 8008

— Sur la *fenêtre* de la Basse-Engadine. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (648-650). [30 di]. 8009

— Sur la continuité des phénomènes tectoniques entre l'Ortler et le Hohe Tauern. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (687-688). [30 dk]. 8010

— Sur la structure générale des Alpes du Tyrol à l'ouest de la voie

ferrée du Brenner. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (754-756). [32 dk]. 8011

Thévenin, Armand. Étude géologique de la bordure sud-ouest du Massif central. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (353-554, av. carte et 5 pls.); no 95, (1-102); Thèse fac. sci., Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol.). 25 cm. [30 df 98 df 35 df]. 8012

— Note sur les formations sédimentaires et la tectonique de la bordure sud-ouest du Massif central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (214-215). [30 df 60 df]. 8013

Thomas, H. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (525-529); no 91, (15-19). [75 df 80 df]. 8014

Thomas, H. H. Notes on the railway cuttings between Clarboston and Letterston in Pembrokeshire. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1904**, (1905), (170-171). [35 de]. 8015

Thompson, R. R. Note on the composition of Dover coal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (288-291); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, (4), 1905, (194-195). [0060 de 55 de]. 8016

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lindenberg gold-fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (66-81, pls. XI-XII). [0060 fg 40 fg 98 fg]. 8017

Thorkelsson, Th. v. Prytz, K.

Thoroddson, Th. Lavaörkner og Vulkaner paa Islands Højland. Geografiske og geologiske Undersøgelser. I. [Lava-deserts et volcanoes in the highland of Iceland. Geographical and geological explorations. I.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (26-46, 98-112). [20 da]. 8018

— Hypotesen om en postglacial Landbro over Island og Færøerne set fra et geologisk Synspunkt. [L'hypothèse d'une communication terrestre post-glaciale par l'Islande et les îles Färö, examinée au point de vue géologique.] Ymer, Stockholm, **24**, 1904, (392-399). [95 la]. 8019

— Die Bruchlinien Islands und ihre Beziehungen zu den Vulkanen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**,

1905, (49-51, mit 1 Karte). [30 da 20 da]. 8020

Thürach, Hans. Gliederung und Lagerung des Tertiärs bei Wiesloch. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanstalt, 4, 1903, (527-542). [80 dc]. 8021

Tietze, E[mil]. Jahresbericht [der K. K. Geologischen Reichsanstalt] für 1904. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (1-36). [0020]. 8022

Josef Melion. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (167-169). [0010]. 8023

Timkó, Imre. A Csallókőz centrális részének (Nyárasd, Kulcsod, Vajka katarolta területnek) agrogeologiai viszonyai. [Die agrogeologischen Verhältnisse des centralen Teiles von Csallókőz des von Nyárasd, Vajka und Kulcsod begrenzten Gebietes.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (270-279). [0060 dk 35 dk]. 8024

Tókas, Lajos. A Délmagyarországi Természettudományi Múzeum. [Das naturhistorische Museum Südungarns.] Délmagy-Term. Fü., Temesvár, 28, 1904, (129-152). [0060]. 8025

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Om Torneträskprofilens tydning. [On the interpretation of the geological profile at Torneträsk.] Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (83-92). [30 da]. 8026

Om den skandinaviska fjällkedjans sydvestände. [On the S.W. end of the Scandinavian mountain chain.] Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (282-288, with map). [30 da 32 da]. 8027

Några erinringar i anledning af P. J. Holmquist's „Bihang till Torneträskprofilen.“ [Some notes on P. J. Holmquist's Supplement to the Torneträsk profile.] Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (427-431). [30 da 35 da]. 8028

Tolf, Rob[ert]. Brunmossstorfvens utbredning i Sverige. [The distribution of Polytrichum-peat in Sweden.] Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, 17, 1903, (7-10). [95 da]. 8029

Hufvuddragen af de svenska torfmarkernas uppkomstsätt, beskaffenhet och användbarhet. [The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat (p-9247)]

deposits.] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903; Suppl. to N. 4, (32, with pl.). [28 da 95 da 0060 da]. 8030

Tolf, Rob[ert]. Torfmossundersökningar i Södermanland somrarna 1901-1902. [Examinations of peat-mosses in Södermanland in the summers of 1901 and 1902.] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903, (81-98). [0060 da 95 da]. 8031

Förelägg till en systematisk indelning af våra torfbildningar. [Proposal for a systematic classification of our peat formations.] Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, 17, 1903, (99-104). [0070 95 da]. 8032

Hafva de svenska torfmossarne uppkommit genom igenväxande af sjöar eller genom direkt försumpning af mark? [Did the Swedish peat mosses originate in the filling up of lakes or in the land having become marshy?] Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903, (390-395). [28 da 95 da]. 8033

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 2, 1904, (128-142, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [10 ff 35 ff 98 ff]. 8034

Tornquist, A[lexander]. Ueber eine eocäne Fauna der Westküste von Madagascar. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., 27, 1904, (321 338, mit. 1 Taf.). [85 fh]. 8035

Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer. I. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 20, 1905, (149-158, mit. 1 Taf.). [70 dh]. 8036

Toula, Franz. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, (50, mit 1 Karte). [30 dk 35 dk 98 dk]. 8037

Geologische Excursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. (Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Masstabe 1: 25000.) Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (243-326, mit 1 Taf.). [30 dk 60 dk 80 dk]. 8038

Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im

Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (89-90). [30 dk]. 8030

Treacher, L. L. Excursion to the Berkshire Downs. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (226-228). [35 de]. 8040

——— and **White**, H. J. O. Excursion to Marlow. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (155-159). [35 de]. 8041

——— v. **White**, [H. J. O.].

Treits, Péter. Soltvadkert, Halas városok határának földtani leírása. [Die geologische Beschreibung des Grenzgebietes der Städte Soltvadkert und Halas.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (184-207). [35 dk]. 8042

——— Szeged és Kistelek vidéke. [Die Umgebung von Szeged und Kistelek.] Budapest, 1905, (24, mit Karte Sektionsblattzone 20, Kol. XXII; 1: 75000.). 27 cm. [35 dk 98 dk]. 8043

Trener, Giovanni Battista. Ueber die Gliederung der Quarzporphyrtafel im Lagoraigebirge. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (390-394). [35 dk]. 8044

Troesch, A. Einige Korrekturen der geologischen Karte im Gebiet zwischen Kiental und Kaudertal. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1903**, (56-61). [35 di]. 8045

Turner, H[enry] W[ard]. Post-tertiary elevation of the Sierra Nevada. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (540-541, with pl.). [25 gi 95 gi]. 8046

Twelvrees, W. H. Some axial lines of eruption in Tasmania. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (210-212). [20 ii]. 8047

Tyrrell, J. B. Crystosphenes or buried sheets of ice in the tundra of northern America. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (232-236, with text fig.). [0070 15 ge]. 8048

Uhlig, V[ictor]. Pieninische Klippenzone und Tatragebirge. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3c. (76). [30 dk 35 dk]. 8049

Ulrich, E. O. Determination and correlation of formations [in northern Arkansas]. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. **24**, 1904, (90-118). [45 gi]. 8050

Upham, Warren. Moraines and eskers of the last glaciation in the White mountains. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (7-14). [15 gg]. 8051

——— Erosion on the Great Plains and on the Cordilleran mountain belt. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **31**, 1904, (35-39). [28 gi]. 8052

——— Age of the Missouri river. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (80-87). [28 gi 80 gi]. 8053

——— Outer glacial drift in the Dakotas, Montana, Idaho, and Washington. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (151-160). [15 gi]. 8054

——— Glacial and modified drift in and near Seattle, Tacoma, and Olympia. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([203]-214, with map). [15 gi]. 8055

——— Boulders due to rock decay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (370-375). [28 gi 30 gi]. 8056

——— The nebular and planetesimal theories of the earth's origin. London, J. Trans. Vict. Inst., **37**, 1905, (186-213). [10]. 8057

Ussher, W. A. E. Geology of the Kingsbridge and Salcombe district. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (91, 92). [55 de]. 8058

Using, N. V. Det mineralogiske Museum i 1904. [The Mineralogical Museum in Copenhagen. Report, etc. for 1904.] Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, **1903-1904**, 1905, (1103-1107). [0020]. 8059

Vacek, M[ichael]. Excursion durch die Etschbucht. (Mendola, Trient, Rovereto, Riva.) Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 7, (49, mit 1 Taf.). [30 dk 35 dk]. 8060

Van Hise, Charles R. v. Hise, Charles R. van.

Van't Hoff v. Hoff, van't.

Vargha, György. Temesvár és környékének helyzete a Nagy Alföldön. [Die Lage der Stadt Temesvár und ihrer Umgebung auf dem ungarischen grossen Alföld.] Délmagy. termt. Füzet., Temesvár, **23**, 1904, (10-14). [30 dk]. 8061

Vasseur, Gaston. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (592-593); No. 91, (82-83). [30 df 95 df]. 8062

——— Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (632-633); No. 91, (122-123). [80 df]. 8063

——— Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (633); No. 91, (123). [90 df]. 8064

Vater, Heinrich. Das Elbsandstein-gebirge. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **48**, 1904, (165-180, mit 1 Taf.). [30 de]. 8065

Vaughan, A. The palaeontological sequence in the Carboniferous limestone of the Bristol (and other) areas. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (181-307, sect., tables, pls.). [55 de]. 8066

Vélain, Charles. Le cataclysme volcanique des Antilles. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (769-775). [20 de]. 8067

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Geologische beschrijving van Ambon. [Description géologique de l'île d'Ambon.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (I-XXIV, 1-308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français). [25 ia 80 ia 95 ia 98 ia]. 8068

Vetters, Hermann. Die Fauna der Juraklippen zwischen Donau und Thaya. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1905, (223-259, mit 2 Taf.). [70 dk]. 8069

——— Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, 435-450, mit 1 Karte). [30 dk 35 dk 98 dk]. 8070

Volz, Wilhelm. Lavarinnen am Vulkan Guntur in West-Java. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **2**, (114-117). [20 eg]. 8071

——— Die Insel Pulo Laut bei SO.-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massenerguss. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **20**, 1905, 334-364). [20 eg 25 eg 30 eg]. 8072

Waagen, L[ucaas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntaloni (Zone 27, Col. XI.) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (244-261). [30 dk 75 dk 85 dk]. 8073

Wachter, [Wilhelm]. Vulkanismus. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (273-291). [20]. 8074

Wähner, F[rantz]. Excursion nach Adneth und auf den Schaffberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 4, (20). [30 dk 60 dk]. 8075

Wagner, Paul. Alphons Stübel. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, II, 1905, (V-XIV, mit Portr.). [0010]. 8076

——— Altes und Neues über den Sitz vulkanischer Kräfte. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (72-77). [0010 20]. 8077

——— Form und Entstehung der Vulkanberge. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (274-281). [20]. 8078

——— Der Humboldtfeisen im Zittauer Gebirge. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1903, (187-188). [30 de]. 8079

Wahnschaffe, F[elix]. Die glacialen Störungen in den Kreidegruben von Finkenwalde bei Stettin. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (24-35, mit 1 Taf.). [15 de]. 8080

——— Die Bodenverhältnisse der Provinz Posen und die geologisch-agronomische Kartierung. Vortrag. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (314-316). [28 de 99]. 8081

Waldschmidt, E. Zur Lenneschiefer-Frage. Elberfeld, Jahrb. natw. Ver., **10**, 1903, (125-128). [55 de]. 8082

Walford, Edwin A. On new Oolitic strata in Oxfordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (440). [70 de]. 8083

Waller, G. A. Notes on recently observed evidences of glaciation on West coast of Tasmania. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (613-616). [15 ii]. 8084

Wallerant. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (550), no 91, (40). [50 df 85 df]. 8085

Wallis, Wm. F. Earthquakes recorded at Cheltenham magnetic observatory, March 16 and 21, 1904. [With note by the editor.] *Terr. Mag.*, Washington, D.C., **9**, 1904, (32-33). [25]. 8086

Walther, Johannes. Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. Jena (G. Fischer), 1905, (VIII + 144). 24 cm. [0030]. 8087

——— Die Geologie im Schulunterricht. [*In*: Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichtes an den höheren Schulen hrsg. von Max Verworn.] Jena, 1904, (70-77). [0050]. 8088

Ward, John. Additional notes on a section of strata at Weston Sprink. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (122-128). [35 *de*]. 8089

——— Additions to the literature relating to the Geology, Mineralogy and Palaeontology of North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (129-132). [0030]. 8090

Warth, Thomas. Gold-mining in Southern Rhodesia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (75-89). [0060 *fg* 35 *fg*]. 8091

Watson, Thomas L. Geological relations of the manganese ore deposits of Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, (147-198, with text fig.). Separate. 23 cm. [0060 *gh* 35 *gh*]. 8092

——— The yellow ocher-deposits of the Cartersville district, Bartow county, Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., **12**, 1904, ([199] 221, with pl. and maps). Separate. 23.3 cm. [0060 *gh* 35 *gh*]. 8093

Watts, W. W. The buried landscape of Charnwood Forest. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **9**, 1905, (20-21). [35 *de*]. 8094

——— On the igneous rocks of the Welsh border. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (173-183). [35 *de*]. 8095

——— Anticlinorium. [An anticline where the structure of the area is complex, and complicated with associated synclines, and is usually devoid of igneous rock—*e.g.*, Menai area.] London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (174). [0070]. 8096

Watts, W. W. Geological Photography. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (120, 121). [10 99]. 8097

——— *et alii.* Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (242-266). [0060 10 *de*]. 8098

Watzof, Spas. Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei. (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie.) Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (277-280). [25 *df*]. 8099

Weber, C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaciale Flora bei Lüneburg. 2. Palaeontologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst. (N.F.), H. **40**, 1904, (20-78, mit 18 Taf.). [95 *de*]. 8100

——— *et alii.* Geologischer Teil *In*: Wohnstätten der älteren neolithischen Periode in der Kieler Förde. Kiel, Ber. Mus. Altert., **43**, 1904, (9-30). [95 *de*]. 8101

——— v. Geinitz, Eugen.

——— v. Müller, G.

Weigand, Bruno. Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (451-463). [25]. 8102

Weinschenk, [Ernst] und Brunnhuber. Der Weihermühlberg bei Regensburg. Regensburg, Ber. natw. Ver. H. **9** (1901-1902), 1903, (124-128, mit 1 Taf.). [30 *de*]. 8103

Weithofer, [Karl] A[nton]. Ludwig Hertle. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (289-290). [0010]. 8104

——— Ueber den feuerfesten Schieferthon („Opuka“) des Kladnoer Steinkohlen-Beckens. Brünn, Verh. Natf. Ver., **43**, (1904), 1905, (44-45). [30 *dk* 55 *dk*]. 8105

Welch, R. Freshwater shells in masses in Shell-Marl. [Ireland]. J. Conch., London, **11**, (6), 1905, (191). [95 *de*]. 8106

Welsh, Jules. Détroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903, (555-559); no 91, (45-49)]. [30 *df* 50 *df* 70 *df*]. 8107

——— Revision des feuilles de Poitiers, de Confolens, Saumur, Saint-

Jean d'Angély, Fontenay, La Rochelle, Tour de Chassiron. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (500-561); no 91, (50-51). [70 *df* 45 *df*]. 8108

Welsch, Jules. Sur les failles et les ondulations des couches secondaires dans la vallée inférieure du Loire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1060-1061). [30 *df*]. 8109

Wendeborn, B. A. Die Tätigkeit heisser Quellen in den Gängen von Wedekind, Nevada, U.S.A. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (265-266). [30 *gi*]. 8110

Wernke, H. Die geologischen Aufschlüsse des Simplon-Tunnels. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, (N.F.), H. **6**, 1904, (38-43, mit 2 Taf.). [10 *di* 35 *di*]. 8111

Wesenberg-Lund, C. Om Naturforholdene i skotske og danske Søer. [On the nature of Scottish and Danish lakes.] Kjøbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], 15 26). [28 *da de*]. 8112

Westman, J[onah]. Einige Messungen über die Ablationsgeschwindigkeit der Schneedecke in Stockholm und bei Kärrgrufvan im Frühling 1902. Stockholm, Vet.-Ak. Ofvers., **59**, 1902, 325-334). [15 *da*]. 8113

Wettstein, H[einrich]. Leitfaden für den Unterricht in der Sekundar- und Bezirksschule, sowie unteren Gymnasien. 7. Aufl. Teil 2. Physik. bearb. v. Theodor Gubler.-Chemie und Erdgeschichte bearb. v. Robert Keller, Zürich, 1901, (VIII-276, mit 262 Ill. und 1 Taf.). 8vo. [0030]. 8114

Whitaker, W. Well-sections in Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (266-271). [0060 *de* 35 *de*]. 8115

——— On a great depth of Drift in the valley of the Stour. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (543). [35 *de*]. 8116

——— and Young, [G. W.]. Excursion to the Isle of Thanet. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (149-155, sect.). [35 *de*]. 8117

White, Charles H. The Appalachian river versus a Tertiary trans-Appalachian river in Eastern Tennessee. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (34-39). [28 *gh* 30 *gh*]. 8118

White, David. Memoir of Ralph Dupuy Lacoe. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (509-515). [0010 0030]. 8119

White, Harold J. Osborne and Treacher, Ll. On the age and relations of the phosphatic Chalk of Taplow. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (461-494, sects.). [75 *de*]. 8120

——— v. Treacher, [Ll.].

Whitehead, J. J. Notes on coal in the Transvaal. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (42-56, with map); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (380-391). [0060 *fg* 55 *fg*]. 8121

Wichmann, A[rthur]. Over Ardennengesteenten in het Nederlandsch diluvium benoorden den Rijn. [On fragments of rocks from the Ardennes found in the diluvium of the Netherlands north of the Rhine.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (445-462, met een kaart), (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **8**, [1905], (518-535, with one map) (English). [15 *dl* 95 *dl*]. 8122

Wielchelt, W. Die Beziehungen des Rammelsberger Erzlagens zu seinem Nebengestein. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (285-288, 297-301, 313-316, 329-333, 342-345, 357-361, mit 4 Taf.). [30 *de*]. 8123

Wielchert, F[ritz]. Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (313-321). [25]. 8124

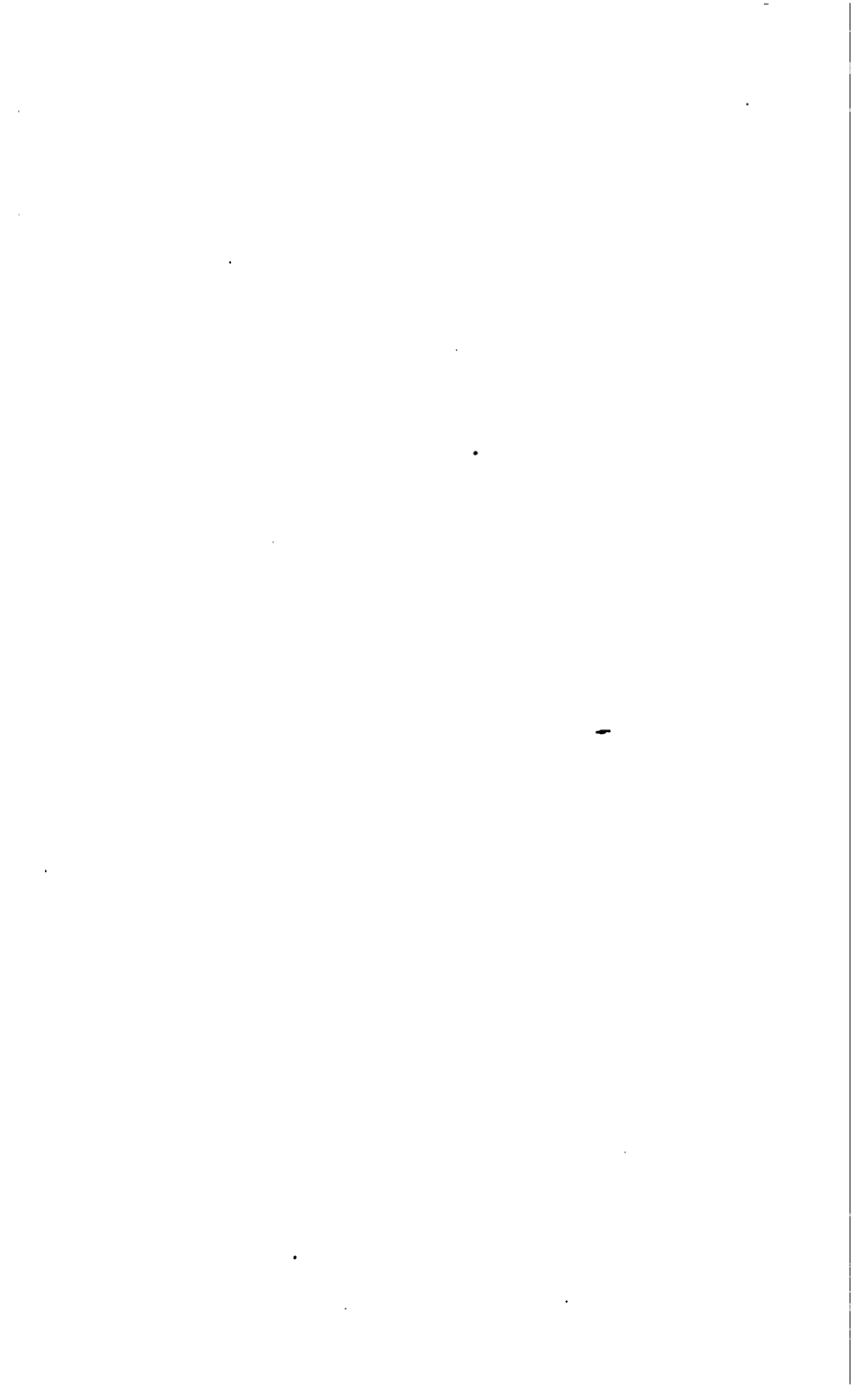
——— Ein astatisches Pendel hoher Empfindlichkeit zur mechanischen Registrierung von Erdbeben. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (435-450). [25]. 8125

Wieselgren, Harald. Nils Adolf Erik Nordenskiöld. Lefnadsteckning. [N. A. E. N.— esquisse biographique.] Ymer, Stockholm, **22**, 1902, (109-139, av. portr.). [0010]. 8126

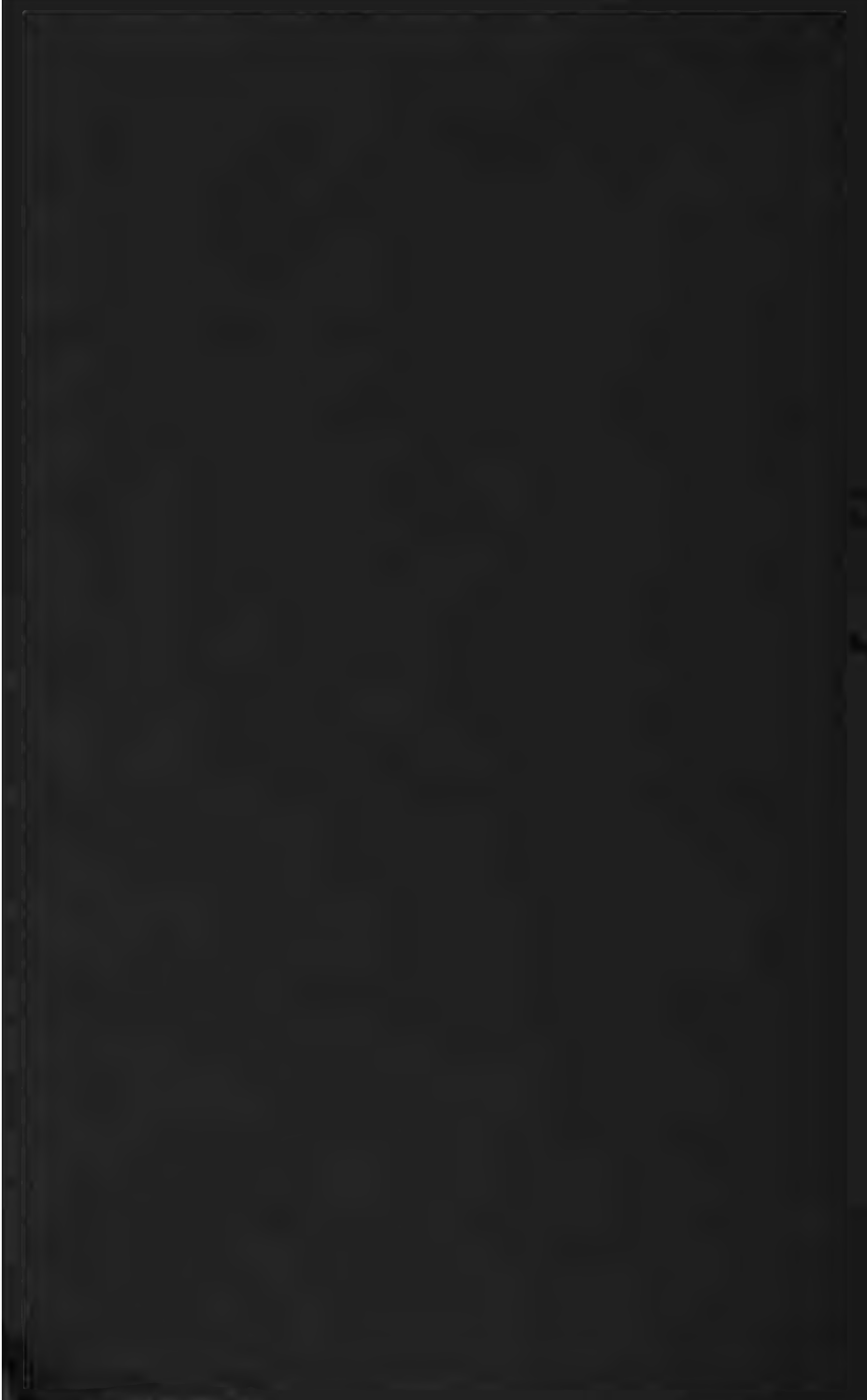
Wilk, F. J. Om en kosmo-geologisk antiaktualistisk teori och dess tillämpning på den geologiska formationsserien. [A cosmo-geological antiactualistic theory and its application to the series of geological formations.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (171-188). [0000]. 8127

- Wilder, Frank A.** The Laramie and Fort Union beds in North Dakota. [With bibliography.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (290-293). [75 *gi*] 8128
- Willcox, O. W.** On certain aspects of the loess of south-western Iowa. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (716-721, with text fig.). [95 *gi*] 8129
- Williams, Henry S.** Preliminary report on the classification of the rocks of the Watkins Glen quadrangle (U. S. Geological survey). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (234-236). [55 *gg*] 8130
- Willis, Bailey** . . . Geological exploration in eastern China. Grant No. 72. (Preliminary report.) Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. 2, (1903), 1904, (xxxv). [35 *eb*] 8131
- Williston, Samuel W.** Wilbur Clinton Knight. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([1]-6, with portr.). [0010 0020] 8132
- Willmott, A. B.** The contact of the Archaean and post-Archaean in the region of the Great Lakes. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (40-42, with map). [35 *ge* 40 *ge* 98 *ge*] 8133
- Wilman, M.** Catalogue of printed books, papers and maps relating to the geology and mineralogy of South Africa. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **15**, pt. 5, (283-467). [0030] 8134
- Wiman, Carl.** Ett nytt fynd af Obolus-sandsten i Östergötland. [A new discovery of Obolus sandstone in East Gotland.] Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (335-338). [50 *da*] 8135
- Über die Borkholmer Schicht im mittelbaltischen Silurgebiet. Upsala, Bull. Geol. Inst., **5**, 2, 1901, [1902], (149-222, mit Taf. 5-8). [50 *do*] 8136
- Winchell, Newton H.** Was man in America in the glacial period? [Presidential address.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Amer., **14**, 1903, (133-152). [0040 15 *g* 95 *g*] 8137
- Winkler, Henry von.** Die bei der estländischen Küste belegene Gasquelle auf Kokskär [im Diluvium]. ChemZtg, Cöthen, **29**, 1905, (669-670). [95 *db*] 8128
- Wirth, J. F.** Elementarer Unterricht in der Geologie. Bl. Gymn. Schulw., München, **38**, 1902, (528-533). [0050] 8139
- Woelfke, A.** Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **16**, 1903, (300-309). [10] 8140
- Woldrich, Jan N.** [epomuk] und Woldrich, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte). [30 *dk* 35 *dk* 98 *dk*] 8141
- v. Slavík, Alfred.
- Woldrich, Josef v.** Woldrich, Jan Nepomuk.
- Wolff, John E.** Cambrian and Pre-Cambrian of Hoosac mountains, Massachusetts. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (554). [40 *gg* 50 *gg*] 8142
- Wolkenhauer, W.** Karl von Zittel. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (98). [0010] 8143
- Wollemann, August.** Ein Aufschluss im Mukronatensenen bei Rotenkamp, nordwestlich von Königsutter. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **13**, 1904, (40-42). [75 *de*] 8144
- Woodward, A. S. et alii.** Long Excursion to Central Wales. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (229-235). [35 *de*] 8145
- Woodward, B. B.** River theft. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904-1905**, 1905, (15-18). [10 28] 8146
- The Chalk bluffs at Trimmingham. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (478-479). [75 *de*] 8147
- Woodward, H. B.** Robert Harris Valpy. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (96); London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvi-lviii). [0010] 8148
- Jeremiah Slade. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (192). [0010] 8149
- Excursion to Bedford. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (142-146). [35 *de*] 8150
- Notes on the railway cuttings between Castle Cary and Langport, in Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1904**, (1905), (163-168, sect.). [35 *de*] 8151

- Woodward, H. B.** Geology [of Buckinghamshire]. Victorian History of Buckinghamshire. London (Constable), 1, 1905, (1-24). 4to. [35 *de*]. 8152
- and **Herries, R. S.** Excursion to the Chilterns. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (147-149). 35 *de*]. 8153
- Woolacott, David.** The superficial deposits and pre-glacial valleys of the Northumberland and Durham Coalfield. London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (64-96, map, figs.). [95 *de*]. 8154
- Wright, G. Frederick.** Evidence of the agency of water in the distribution of the loess in the Missouri valley. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 33, 1904, (205)-222, with 2 pls. and text fig.]. [38 *gi* 95 *gi*]. 8155
- Age of lake Baikal. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (530). [80 *ea*]. 8156
- Wright, Joseph.** Perforations in primary limestones from North Donegal. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., 5, 1905, (343). 35 *de*]. 8157
- Wright, W. B. and Muff, H. B.** The pre-glacial raised beach of the south coast of Ireland. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), 10, 1905, (250-324, map, pls.). [25 *de* 95 *de*]. 8158
- v. Lamplugh, G. W.
- Wüst, Ewald.** Weitere Beobachtungen über fossilführende pleistozäne Flussablagerungen im unteren Unstrutgebiete. Zs. Natw., Stuttgart, 77, 1904, (71-80). [95 *de*]. 8159
- Yald, George.** In the Lipari Islands. Edinburgh, Scot. Geog. Mag., 21, 1905, 347-352). [35 *dm*]. 8160
- Young, George William.** The chalk area of north-east Surrey. London, Proc. Geol. Ass., 19, 1905, (188-219, map, sect.). [75 *de*]. 8161
- Young, George William.** Excursion to Redhill, Woodhatch, and Reigate. London, Proc. Geol. Ass., 19, 1905, (221-222). [35 *de*]. 8162
- v. Whitaker, [W.].
- Zailer, Victor.** Die Torflager am Monte Ori in Gemeindegebiete Brez (Südtirol). Zs. Moorcultur, Wien, 2, 1904, (252-254). [95 *dk*]. 8163
- Zalinski, Edward Robins.** Untersuchungen über Thuringit und Chamosit aus Thüringen und Umgebung. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 19, 1904, (40-84, mit 3 Taf.). [35 *dc*]. 8164
- Želisko, J[ohann] V.** Notiz über die Korallen des mittelböhmischen Obersilur aus dem Fundorte „V. Kozle“. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (304-307). [50 *dk*]. 8165
- Zur Geologie der Umgebung von Straszitz (östlich von Rokycan) in Böhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (221-223). [55 *dk*]. 8166
- Zemmrlich, I.** Die vogtländische Landschaft von einst und jetzt. Plauen, Mitt. AltertVer., 16, 1903 1904, (170-187). [10 *dc*]. 8167
- Zimmermann, Karl v[on].** Steinwiesen und Bifertstein. Mitt. Nordböh. Exc. Club, Böhmisch-Leipa, 23, 1905, (312-316). [30 *dk*]. 8168
- Zuber, R[udolf].** Nowe spostrzeżenia geologiczne w Galicyi. II. Rafa jurajska w Krubelu Wielkim koło Przemyśla. [Observations géologiques nouvelles faites en Galicie. II. Klippe jurassique à Kruehel Wielki près Przemyśl.] Kosmos, Lwów, 29, 1904, (420-421). [30 *dk* 70 *dk*]. 8169
- Zurcher.** Alpes. Feuille de Larche. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (664-665), no 91, (154-155). [95 *df*]. 8170



THE UNIVERSITY OF CHICAGO



SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Glaserstein, Thomas [Chrowder]. *Fundamental problems of geology. Report of progress. Grant No. 31.* Washington, D.C., Carnegie Inst. Year *Book*, **2**, (1903), 1904, (261-270).

———. The methods of the earth sciences. [Address at the International congress of arts and science, St. Louis, September, 1904.] *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **66**, 1904, (66-75).

Guéry, G. Expérimentation relative à la constitution corticale de la Terre, conséquences qu'on peut en tirer quant à l'économie générale du globe. Paris, C.R. Assoc. franç. avanc. sci., **31**, (Monteban, 1902), 2^e partie, (518-521).

Hale, William [Morris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] *J. Geol.*, Chicago, **11**, **22**, 1904, (669-687).

Hutchins, Herman Le Roy. Geology under the new hypothesis of earth-origins. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (94-116).

Hux, Charles R. van. The problems of geology. [Principal Address given in the Department of geology of the International congress of arts and science at St. Louis, 1904.] *J. Geol.*, Chicago, **11**, **22**, 1904, (589-616).

Huxham, Ira. The age of science. [Commencement address delivered at Worcester polytechnic institute, June 9, 1904.] *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (65-73).

Sellens, W. J. The Age of the Earth and other geological studies. London

(Unwin), 1905, (344). 8vo. 10s. 6d. nett.

Wilk, F. J. A cosmo-geological anti-actualistic theory and its application to the series of geological formations. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (171-188).

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (497-509, with portr.).

Agullon. Notice sur M. A. Parran, ingénieur en chef des mines. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **5**, 1904, (220-259).

Bather, F. A. Charles Emerson Beecher. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc., xlix-1).

BEADNELL, Hugh J. Llewellyn. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (527).

BEECHER, Charles Emerson v. Bather, F. A.

———. v. Clarke, J. M.

———. v. Dall, William H[ealey].

BEHRENS, Th[eodor] H[einrich]. In memoriam . . . (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (526-528).

———. [In memoriam]. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekblad, **20**, 1905, (29-31).

———. v. Kley, P[eter].

Bjerknes, Carl A[nton]. Professor Keilhau and his time. (Norw.) *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, **43**, 1905, (1-32).

[Bonney], T. G. Charles Alexander McMahon. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. l-iii).

BLANFORD, William Thomas. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (1-15, port.).

BRANCO, [Wilhelm]. August Huysen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (1-3).

BRANNER, J. C. Memoir of James E. Mills. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (512-517, with port.).

BRASS, Henry. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvii).

BROWNE, R. G. Mackley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lx).

CAMENGE, Edouard v. Launay, L. de.

CARTER, W. L. Rev. John Hawell. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (331-333, port.).

CLARKE, J. M. Charles Emerson Beecher. Oct. 9, 1856—Feb. 14, 1904. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([1]-13, with port.).

CLAYPOLE, Edward Waller v. Comstock, Theo. B.

COLE, A. D. Clarence L. Herrick Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (600-601).

COMSTOCK, Theo. B. Memoir of Edward Waller Claypole. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (487-496).

COOK, George Hammell v. Gilbert, Grove Karl.

CROSBY, W. O. Memoir of Alpheus Hyatt. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (504-512, with port.).

DALL, [William] H[enley]. Charles Emerson Beecher. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (453-455).

DAVIS, W[illiam] M[orris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (669-687).

DAWKINS, W. Boyd. The discovery of the south-eastern coalfield. Geol.

Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (285-286).

DAWSON, George M. v. Adams, Frank D.

DICK, Robert v. Smiles, S.

DIENER, Carl. Zur Erinnerung an Prof. Eduard Richter. Wien, Oest. AlpZtg., **27**, 1905, (49-53).

FERGUSON, William. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvii).

FLETCHER, L. Henry Palin Gurney. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (93-96).

FOSTER, Sir Clement Le Neve. 1841-1904. London, Obit. Not. R. Soc., **4**, 1905, (371-377).

——— v. Judd, J. W.

FOUQUÉ, Ferdinand André v. Teall, J. J. H.

——— v. Termier, P.

FOWLER, Percival. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lx).

GEIKIE, Sir Archibald. The Founders of Geology. Second edition. London and New York (Macmillan), 1905, (xi + 486). 23 cm. 10s.

——— Edward Suess. Nature, London, **72**, 1905, (1-3, port.).

GEINITZ, Eugen. Die Entwicklung der mecklenburgischen Geologie. Rede. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **23**, Abt. 1, 1904, (16-42).

GILBERT, G[rove] K[arl]. Memoir of George Hammell Cook, 1818-1889. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, (135-144).

GOSSELET, Jules. Notice sur M. Jannel. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (3-4).

GRUTTERINK, J[an] A[dolf]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk. (Dutch) Chem. Weekbl., Amsterdam, **2**, 1905, (601-612).

GURNEY, Henry Palin. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lix).

——— v. Fletcher, L.

HAUG, Emile. Revue annuelle de géologie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (816-829).

HERRICK, Clarence L. v. Cole. A. D.

HERTLE, LUDWIG v. Weithofer, [Karl] A[nton].

Hoff, Karl Ernst Adolf v. Reich, Otto.

Howes, George Bond. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (143, 144).

Hutton, Frederick Wollaston. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (515, 516).

——— Nature, London, **73**, 1905, (52).

Huyssen, August v. Branco, [Wilhelm].

Hyatt, Alpheus v. Crosby, W. O.

Jaekel, Otto. K. A. v. Zittel, der Altmeister der Paläontologie. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (359-361).

Jannel v. Gosselet, Jules.

Judd, J. W. Sir Clement Lee. Neve Foster. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lii-liv).

Judd, John Wesley. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (385-397, port., bibl.).

Kellau, [B. M.] v. Bjerknes, [Carl] Anton.

Kemp, [James] F[urman]. Memoir of Theodore Greely White. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (516-517).

Kuntzsch, A. Karl Alfred v. Zittel. Nachr. Natw. Rdsch., Braunschweig, **19**, 1904, (65-66).

Kuy, [Pieter]. Professor Dr. H. Behrens. (Holländisch) Amsterdam, Chem. Weekbl., **2**, 1905, (131-134).

Knight, Wilbur Clinton v. Williston, [Samuel] W[endell].

Lacoe, Ralph Dupuy v. White, David.

Lammy, L. de. Notice sur Édouard Camenge. Ann. mines. Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (577-583).

Lebedur, A. Die Bedeutung der Freiburger Bergakademie für die Wissenschaft des 18. und 19. Jahrhunderts. [In: Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg.] Freiberg i. S., 1904, (27-38).

Lévy, A[uguste] Michel. Nécrologie [de M. Jacquot, av. la liste de ses travaux]. Bul. carte géol., France, Paris, **13**, 1901-1902 [1903], (503-510), No. 91, (I-VIII).

Loré, J[an]. Dr. J. L. C. Schroeder van der Kolk und seine [wissenschaft-

liche] Thätigkeit. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Geu. (Ser. 2), **22**, 1905, (1052-1084).

McClellan, Frank. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lix-lx).

McMahon, Charles Alexander v. Bonney, T. G.

Medlicott, Henry Benedict. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **2**, 1905, (240).

Melion, Josef v. Tietze, F[amilie] von.

Mieg, Mathieu. Biographie de Marie-Gustave Bleicher. 1838-1901. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), **6**, (1901-02), 1902, (161-197, mit 1 Portr.).

Mills, James E. v. Branner, J. C.

Nathorst, A[lfred] G[abriel]. A. E. Nordenskiöld comme géologue. (Suédois) Ymer, Stockholm, **22**, 1902, (207-224).

Oberhammer, Eugen. [Ferdinand Freiherr] v[on] Richthofen. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (673-674).

O'Reilly, Joseph v. Seymour, H. G.

Packard, Alpheus Sprinz. London, Proc. Linn. Soc., **1904-1905**, (1905), (45-46).

Parran, M. A. v. Aguilon.

Philippi, Rudolf Amandus. London, Proc. Linn. Soc., **1904-1905**, (1905), (47-49).

Reich, Otto. Karl Ernst Adolf von Hoff. Der Bahnbrecher moderner Geologie. Eine wissenschaftliche Biographie. Leipzig (Veit & Comp.), 1905, (VII + 144). 23 cm. 4 M.

Renault, Bernard. London, Proc. Linn. Soc., **1904-1905**, (1905), (51-53).

R[ichardson], L. Robert Fisher Tomes. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lv-lvi).

Richter, Eduard v. Diener, Carl.

Richthofen, Ferdinand von. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (526); Nature, London, **73**, 1905, (89).

Richthofen, Ferdinand Freiherr von v. Oberhammer, Eugen.

Ricketts, Charles. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvii-lviii).

Roberts, Isaac. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lx).

Rothpletz, A[ugust]. Karl Alfred von Zittel]. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (2-3).

R[udler], F. W. Frank Rutley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. liv-lv).

RUTLEY, Frank v. Rudler, F. W.

SCHROEDER VAN DER KOLK, Jacobus Lodewijk Conradus. [In memoriam.] (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **14**, [1905], (63-65); Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aard. Gen., **22**, 1905, (759-760).

——— (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., **20**, 1905, (468-469, mit Porträt).

——— v. Grutterink, J[an] A[dolf].

——— v. Lorie, J[an]

SELWYN, Alfred Richard Cecil. 1821-1905. London, Obit. Not. R. Soc., **4**, 1905, (325-328).

Seymour, H. J. Joseph O'Reilly. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (141-143).

SHORE, Thomas William. Geol. Mag., (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (143); London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lviii-lix).

SLADE, Jeremiah v. W[oodward], H. B.

Smiles, [S.]. Robert Dick. . . . London (Murray), 1905, (456). 8vo. 3s. 6d.

Suess, Edward v. Geikie, Sir A.

Swain, W. H. Early ideas on Geology. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904-1905**, 1905, (21-26).

T[call], J. J. H.. Ferdinand André Fouqué. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. xlvii-xlix).

Termier, P. [Notice sur M. Fouqué.] Paris, Bul. soc. géol., **4**, (sér. 4), 1904, (176-178).

Tietze, Emil von. Josef Melion Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (167-169).

TOMES, Robert Fisher v. Richardson, L.

VALRY, Robert Harris v. [Woodward], H. B.

Wagner, Paul. Alphons Stübel. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, II, 1905, (V-XIV, mit Portr.).

Wagner, Paul. Altes und Neues über den Sitz vulkanischer Kräfte. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (72-77).

Welthofer, [Karl] A[nton]. Ludwig Hertle. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (289-290).

White, David. Memoir of Ralph Dupuy Lacoe. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (509-515).

WHITE, Theodore Greely v. Kemp, James.

Wieselgren, Harald. Nils Adolf Erik Nordenskiöld, esquisse biographique. (Südois) Ymer, Stockholm, **22**, 1902, (109-139, av. portr.).

Williston, S[amuel] W[endell]. Wilbur Clinton Knight. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([1]-6, with portr.).

Wolkenhauer, W. Karl von Zittel. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (98).

W[oodward], H. B. Jeremiah Slade. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (192).

——— Robert Harris Valpy. Geol. Mag., London, (No. 2), [5], **2**, 1905, (96); London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lvi-lvii).

ZITTEL, K. A. von v. Jaekel, Otto.

——— v. Klautzsch, A.

——— v. Rothpletz, A.

——— v. W[olkenhauer], W.

0020 PERIODICALS. REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Jahresbericht des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten für 1904. Carinthia II, Klagenfurt, **95**, 1905, Beilage zu Nr. 3, (1-X).

Mitteilungen aus dem Mineralogisch-Geologischen Institut der Reichs-Universität zu Groningen aus den Gebieten der Kristallographie, Mineralogie, Petrographie, Geologie und Palaeontologie. Herausgegeben von F. J. P. van Calker. Leipzig (Borntraeger), Groningen (Erven P. Noordhoff), 1905. (First Number.)

United Kingdom. Summary of progress of the Geological Survey of the United Kingdom and Museum of Practical Geology. London, 1905, (184). 8vo. 1s.

Verhandlungen der vom 24-28. Juli 1903 zu Strassburg abgehaltenen 2. internationalen seismologischen Konferenz. Red. v. Emil Rudolph. (Comptes rendus des séances de la deuxième conférence sismologique internationale réunie à Strasbourg du 24 au 28 juillet 1903.) Beiträge zur Geophysik. Ergbl. 2. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (VH + 362, mit 1 Taf.). [25].

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the Glacial Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., 10, 1905, (613). Report of the Seismological Committee. Dunedin. *l.c.* (620-621). Report of the Committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian land-surface. *l.c.* (622-630).

Barbour, Erwin H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey. Lincoln, Neb., 1, 1903, (258, with maps, pl. and text fig.).

Bayer, Emil. Erster Jahresbericht der Commission zur naturwissenschaftlichen Durchforschung Mährens bei dem Mährischen Landes-(Franzens-) Museum in Brünn [für 1904-1905. Brünn, 1905, 77]. 24 cm.

Böckh, János. Direktionsbericht. (Ungarisch) Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, 1903, 1904, (5-38).

De la Mare, C. G. Report of the Geological section. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., 1904, (1905), (317, 318).

Emszt, Kálmán. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der agro-geologischen Abteilung der königl. ungarischen geologischen Anstalt. (Ungarisch) Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, 1903, 1904, (283-287).

Fairchild, Herman Le Roy, secretary. Proceedings of the fourteenth annual meeting of the Geological Society of America, held at Rochester, New York, December 31, 1901, and January 1 and 2, 1902, including Proceedings of third annual meeting of the Cordilleran section, held at San Francisco, December 30 and 31, 1901. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (475-546, with pl.).

Proceedings of the fifteenth annual meeting held at Washington, D.C., December 30 and 31, 1902, and January

1 and 2, 1903, including proceedings of the fourth annual meeting of the Cordilleran section, held at San Francisco, December 30 and 31, 1902. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (495-609, with 2 pls.).

Fairchild, Herman Le Roy, secretary. Proceedings of the fourteenth summer meeting of the Geological Society of America, held at Pittsburg, Pa., July 1, 1902. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (1-14, with pl.).

Lepsius, R[ichard]. Bericht über die Arbeiten der Grossh. Hess. geologischen Landesanstalt zu Darmstadt im Jahre 1903. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, 24, 1903, (1-2).

Matosch, Anton. General-Register der Bände, 41-50 des Jahrbuches und der Jahrgänge 1891-1900 der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Wien, 1905, (1 + 210). 26 cm.

Mentzel. Der IX. internationale Geologen-Kongress in Wien. Glückauf, Essen, 39, 1903, (921-926, 955-960, 1073-1085, 1101-1110).

Montessus de Ballore, F. de. La première conférence de sismologie à Strasbourg. Rev. sci., Paris, (sér. 4), 18, 1902, (481-487, 600-614).

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1 März 1903 bis 1 März 1904 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Nath., 60, 1904, (357-358).

Scott, William B[erryman], editor. Reports of the Princeton university expeditions to Patagonia, 1896-1899. J. B. Hatcher in charge. Vol. 1: Hatcher, J. B. Narrative . . . [and] Geography . . . Princeton, N.J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm.

Tietze, E[mil]. Jahresbericht [der K. K. Geologischen Reichsanstalt] für 1904. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (1-36).

Ussing, N. V. The Mineralogical Museum in Copenhagen. Report etc. for 1904. (Danish) Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, 1903-1904, 1905, (1103-1107).

Woodward, H. S. and Woodward, H. Geological Magazine. Index, 1864-1903. London (Dulau), 1905, (275 pp.). 8vo. 21s.

0030 GENERAL TREATISES TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES.

Geological Literature added to the Geological Society's library during the year ended December 31st, 1904. London (Geol. Soc.), 1905, (180 pp.). 8vo. 2s.

Recent publications. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (67-68, 180, 566-568, 665-668).

Das gesamte Baugewerbe. Handbuch des Hoch- und Tiefbauwesens. Red. v. O. Karnack. Bd 12-15. Nebst Vorlagewerk und Musterbuch. Heft 12 15. Potsdam u. Leipzig (Bonness & Hachfeld), 1902-1903. 24 u. 48 cm. Der Bd 6 M.

Kalender für Tiefbohr-Ingenieure, Techniker, Unternehmer und Bohrmeister 1905. Handbuch für Bergleute, Geologen, Balneologen etc. Unter Mitwirkung bewährter Fachmänner hrsg. v. Oskar Ursinus. Frankfurt a. M. (Verl. d. „Vulkan“), 1905, (VIII + 261, mit Karte). 17 cm. Geb. 7,50 M.

Katalog der Bibliothek der königlich preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Bd 1. Zeit- und Gesellschaftsschriften. Mathematik und Astronomie. Naturwissenschaften. Hrsg. v. d. Königlich-Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin (Geol. Landesanst.), 1904, (XX + 613). 26 cm.

Monthly author's catalogue of American geological literature arranged alphabetically. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 33, 1904, (52-56, 129-132, 193-196, 260-263, 326-330, 383-392); 34, 1904, (56-62, 125-131, 198-200, 264-267, 327-331, 394-398).

Notice sur les travaux scientifiques de Charles Barrois. Paris (Le Bigot), 1904, (56). 27 cm.

Adams, Frank D. Memoir of George M. Dawson. [With bibliography.]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (497-509, with portr.).

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan.

[With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., 46, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

Branner, J. C. Memoir of James E. Mills. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (512-517).

Brunhes, Jean. Histoire de la terre et Terrain de l'histoire. Rev. de Fribourg, 34, 1903, (414-429, av. 3 figs.).

Campanile, Vincent. Calendrier Alpin. Avec des notices sur les éruptions volcaniques, explorations polaires etc. (5^e éd.). Genève (Burkhardt), 1902, (XVI + 390). 8vo.

Caustier, E. Conférences de géologie à l'usage des élèves de seconde A, B, C et D. Paris (Vuibert & Nony), 1904, (228, av. 219 fig.). 18 cm.

Chamberlin, Thomas [Chowder]. A contribution to the theory of glacial motion. [With bibliography.] Chicago, Ill., Dec. Pub. Univ. Chic., (Ser. 1), 9, 1904, ([191]-206, with pl.).

Fundamental problems of geology. [Report of progress. Grant No. 31.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, 2, (1903), 1904, (261-270).

_____ and **Salisbury, R. D.** Geology. Processes and their results. London (Murray), 1905, (674 pp. with illustr.). 8vo. 21s. nett.

Clarke, J. M. Charles Emerson Beecher. Oct. 9, 1856—Feb. 14, 1904. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Min., 34, 1904, ([1]-13, with portr.).

Comstock, Theo B. Memoir of Edward Waller Claypole. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (487-496).

Cooldge, W. A. B. La chaîne du Mont Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37, 1901-02, (244-276, mit 2 Taf.).

Crosby, W. A. Memoir of Alpheus Hyatt. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (504-512, with portr.).

Cuttriss, S. W. Bibliography. The Yorkshire Caves. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1905, (293-304).

Davis, W. M. River terraces in New England. [With bibliography.] Cam-

bridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool., Harvard Coll., **38**, 1902, ([281]-346, with fig.). Separate. 24.5 cm.

Davy, L. Bibliographie géologique, minéralogique et paléontologique de l'ouest de la France. Rennes, Bull. soc. sci. méd., **12**, 1903, (240-272).

Eastman, C[harles] R[ochester]. Introduction of the terms geology and paleontology in natural science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, 729-730).

Emmons, S. F. The term "geology". Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (886-887).

Frech, Fritz. Die wichtigsten Ergebnisse der Erdgeschichte. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (65-85, 134-145, 218-227, mit 2 Taf.).

——— Aus der Vorzeit der Erde. Vorträge über allgemeine Geologie. Aus Natur und Geisteswelt, Bd 61.) Leipzig (B. G. Teubner), 1905, (V + 135, mit 5 Taf.). 19 cm. 1 M.

Frey, Hans. Mineralogie und Geologie für schweizerische Mittelschulen. 2. verb. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1904, (V + 225). 22 cm. Geb. 2,75 M.

Geldie, Sir Archibald. The Founders of Geology. Second edition. London and New York (Macmillan), 1905, (xi + 436). 8vo. 10s.

——— Landscape in History and other essays. London and New York (Macmillan), 1905, (360 pp.). 8vo. 8s. 6d. nett.

Geldie, Jas. Structural and Field Geology. Edinburgh (Oliver and Boyd), 1905, (xx, 435, illustr.). 8vo. 12s. 6d.

Gilbert, G[rove] K[arl]. Memoir of George Hammell Cook. 1818-1889. [With bibliography.] Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., **4**, 1902, (135-144).

Girty, George H. The Carboniferous formations and faunas of Colorado. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. **16**, 1903, (546 + iii, with pl.). 25.5 cm.

Grutterink, J[an] A[dolf]. [Publications of] Dr. J. L. Schroeder van der Kolk. (Dutch) Chem. Weekbl., Amsterdam, **2**, 1905, (610-612).

(H-9247)

Hansen, Andr. M. How Norway obtained its fauna and flora. (Norw.) Kristiania, 1904, (356, with 5 pls.).

Hantschel, F. Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Norböh. Exc. Club, Böhmisch-Leipa, **27**, 1904, (135-152).

Haug, Emile. Revue annuelle de géologie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (816-829).

Hilber, V[incentz]. Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **41**, (1904), 1905, (CII-CVI).

Huntington, Ellsworth and Goldthwait, James Walter. The hurricane fault in the Toqueville district, Utah. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1904, (11 + 199-259, with text fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm.

Kemp, J[ames] F[urman]. Memoir of Theodore Greeley White. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (516-517).

Knox, Alexander. Notes on the geology of the continent of Africa. With an introduction and bibliography. (War Office, United Kingdom.) London (Harrison & Sons), 1905, (vi + 165, with map). 8vo. 3s.

Lane, A[lfred] C[hurch]. Historical review of the geology of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **5**, 1904, (184-195).

Laus, Heinrich]. Die mineralogisch-geologische und prähistorische Literatur Mährens und Oester[reichisch] Schlesiens von 1897-1904. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **5**, 1905, (105-136).

Le Conte, Joseph. Elements of geology, a text-book for colleges and for the general reader. Revised and partly rewritten by Herman Le Roy Fairchild. 5th ed. New York (Appleton), 1903, (xii + 667, with text fig.). 23 cm.

Lévy, A[uguste] Michel. Nécrologie [de M. Jacquot, av. la liste de ses travaux]. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (503-510), No. 91, (I-VIII).

Marr, J. E. Introduction to geology. Cambridge (Univ. Press), 1905, (238). 8vo. 3s. nett.

Matosch, Anton. General-Register der Bände 41-50 des Jahrbuches und

der Jahrgänge 1891-1900 der Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt, Wien, 1905, (I+210). 26 cm.

Petrascheck, W[ilhelm] Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. Rchsanst., 54, (1904), 1905, (511-540).

Row, P. Where to live round London (Southern side) with chapter on the geology by W. H. Shrubsole. London (Homeland Assoc.), 1905, (192). 8vo. 1s., or 2s. 6d. nett. with geological map.

Sajóhalyi, Frigyes. Geologie. (Ungarisch) Bd. 1-2. Pozsony, 1904. 16 cm. 2 Kr. 40 Heller.

Safford, J[ames] M[errill] and Killebrew, J. B. The elements of the geology of Tennessee. Prepared for the use of the schools of Tennessee, and for all persons seeking a knowledge of the resources of the state. Nashville, Tenn. (Ambrose & Bostelman), 1904, (vii+264, with illus.). 20 cm.

Sarasin, Ch. Principaux travaux de géologie suisse pendant d'année 1900. (Aperçu sommaire.) Suisse Universitaire, Genève, 7, 1902, (137-151).

——— *Revue géologique suisse pour l'année 1902.* *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, 7, 1903, (601-737).

Schardt, H. et Sarasin, Ch. *Revue géologique suisse pour l'année 1901.* *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, 7, 1903, (477-600).

Schmid, Bastian. Leitfaden der Mineralogie und Geologie für höhere Lehranstalten bearb. Esslingen und München (J. F. Schreiber), [1905], (VI+103+III, mit 1 Karte). 21 cm. Geb. 2,50 M.

Schüttse, E. Die geologische und mineralogische Literatur des nördlichen Harzvorlandes. Abt. 2: Nachträge zu 1900 und 1901 und die Literatur von 1902 und 1903. Magdeburg, Jahresber. natw. Ver., 1902-1904, 1904, (37-135).

——— Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Litteratur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. II: Nachträge zur Litteratur von 1901 und die Litteratur von 1902. III: Nachträge zur Litteratur von 1902 und die Litteratur von 1903. Stuttgart, Jahreshefte Ver.

Nat., 59, 1903, Beilage, (39-67); 60, 1904, Beilage (69-112).

Walther, Johannes. Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. Jena (G. Fischer), 1905, (VIII+144). 24 cm.

Ward, J. Literature relating to the Geology, Mineralogy and Palaeontology of North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., 39, 1905, (129-132).

Wettstein, H[einrich]. Leitfaden für den Unterricht in der Sekundar und Bezirksschule sowie unteren Gymnasien. 7 Aufl. 2 Teile, Teil 2. Physik bearb. v. Theodor Gubber. Chemie und Erdgeschichte bearb. v. Robert Keller, Zürich 1901, (VIII-276, mit 262 Ill. und 1 Taf.). 8vo.

White, David. Memoir of Ralph Dupuy Lacoe. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (509-515).

Williston, S[amuel] W[endell] Wilbur Clinton Knight. [With bibliography.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 33, 1904, ([1]-6, with portr.).

Wilman, M. Catalogue of printed books, papers and maps relating to the geology and mineralogy of South Africa. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., 15, pt. 5, (283-467).

0040 ADDRESSES, LECTURES.

Becker, George F[erdinand]. Present problems of geophysics. [Address delivered at the International congress of arts and sciences at St. Louis, before the geophysical section of Department 12, Sept. 21, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, ([545]-556).

Blatchley, W. S. The Indiana of nature; its evolution. President's address. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., 1903, 1904, (35-59, with text fig.).

Davis, W[illiam] M[orris]. The relations of the earth sciences in view of their progress in the nineteenth century. [Address delivered before the Department of earth sciences in the World's congress of science and arts at St. Louis, September 20, 1904.] J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (669-687).

Haug, Emile. La chaire de géologie en Sorbonne. *Rev. gén. sci.*, Paris, 15, 1904, (841-850).

Ells, Charles R. van. The problems of geology. [Address given in the Department of geology of the International congress of arts and science at St. Louis, 1904.] *J. Geol.*, Chicago, Ill., 12, 1904, (589-616).

Oebbke, K[onrad]. Die Stellung der Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. *Festrede. BauingZtg.*, Berlin, 2, 1902, (407-410); 3, 1903, (2-4).

Ramsen, Ira. The age of science. [Commencement address delivered at Worcester Polytechnic Institute, June 9, 1904.] *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (65-73).

Bördam, K. An account of the recent investigations in the domain of agricultural chemistry. A lecture delivered at the general meeting of the members, on October 28th, 1905. [Danish] *Kjöbenhavn*, 1905, (30). 22 cm.

Strahan, A. Presidential Address to Section C. Geology [Earth movements]. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (532-541, with map).

Winchell, N[ewton] H[orace]. Was man in America in the glacial period? [Presidential address.] *Rochester, N.Y.*, Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (133-152).

0050 PEDAGOGY.

Andersson, Gunnar. The importance of geology in the teaching of geography in our secondary schools. (Swedish) *Verdandi*, Stockholm, 20, 1902, (31-35).

Haug, Emile. La chaire de géologie en Sorbonne. *Rev. gén. sci.*, Paris, 15, 1904, (841-850).

Hausmann, K[arl]. Ueber die Ausbildung der Markscheider. Vortrag. *Mitt. Markscheiderw.*, Freiberg, N.F., 5, 1903 (1-8).

Meyer, Gustav. Die Geologie in den höheren Schulen Preussens. *Natur u. Schule*, Leipzig, 3, 1904, (113-126).

Oebbke, K[onrad]. Die Stellung der Mineralogie und Geologie an den (n-9247)

technischen Hochschulen. *Festrede. BauingZtg.*, Berlin, 2, 1902, (407-410).

Roestel, N. Die Aufgabe der Geologie und ihre Bedeutung für die Schule. *Natur u. Schule*, Leipzig, 3, 1904, (433-449).

Walther, Johannes. Die Geologie im Schulunterricht. [In: Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichtes an den höheren Schulen hrag. von Max Verworn.] *Jena*, 1904, (70-77).

Wirth, J. F. Elementarer Unterricht in der Geologie. *Bl. Gymn. Schulw.*, München, 38, 1902, (528-553).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, ECONOMICS.

For Economics (Gold, Iron, Coal, etc., Petroleum, Soda, etc.), see pp. 116-121.

British Museum. Exhibition of old Natural History books illustrating the origin and progress of the study of Natural History up to the time of Linnaeus. London, British Museum, 1905, (27). 8vo. 3d.

Eggenburg. Katalog des städtischen Krahuletz - Museums in Eggenburg. Eggenburg (Krahuletz - Gesellschaft), [1905], (78, mit 6 Taf.).

United States. Field work for 1904 of the Division of Geology and Paleontology of the United States Geological Survey. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (119-123).

Calke, F[riedrich] J[ulius] P[eter] van. Das mineralogisch-geologische Institut der Universität zu Groningen. Groningen, *Mitt. Min. Geol. Inst.*, 1, 1905, (1-39, mit 15 Abb.).

Demanet, C. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2 verm. Aufl. Nach der Neubearbeitung des Originalwerkes von A. Dufranc-Demanet und unter Zugrundelegung der von C. Leybold bearb. ersten autorisierten deutschen Ausg. hrag. von W. Kohlmann und H. Grahn. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1905, (XXVI + 825). 23 cm. 16 M.

Grepplin, Ed. Ueber Originalien der Geologischen Sammlungen des Basler Naturhistorischen Museums. Basel, *Verh. Natf. Ges.*, 15, 1903, (25-134).

Hume, W[illiam] F[raser]. Survey Department. Catalogue of the Geological Museum, Cairo. Cairo, National Printing Department, 1905, (37). 28 cm.

Lebedur, A. Die Bedeutung der Freiburger Bergakademie für die Wissenschaft des 18. und 19. Jahrhunderts. [In: Die königlich sächsische Bergakademie zu Freiberg.] Freiberg i. S., 1904, (27-38).

Leuts, [H.]. Die instrumentelle Einrichtung der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 17 (1903-1904), 1904, Sitzungsber., (25-28).

Murray, D. Museums . . . London (Maclehose), 1905, 3 vols. 8vo. 32s. nett.

Newell, F. H. The reclamation service. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 66, 1904, ([107]-116, with illus. and map).

Tótkés, Lajos. Das naturhistorische Museum Südungarns. (Ungarisch) Délmagy. Term. Fü., Temesvár, 28, 1904, (129-152).

Watts, W. W. et alii. Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (242-266).

ECONOMICS.

GENERAL.

Booth, W. H. Artesian wells. London, J. City London Coll. Sci. Soc., 10, 1905, (43-49).

Curle, J. H. Gold mines of the world. London (Routledge), 1905, (320). 4to. 12s. 6d. nett.

Dickinson, J. Mountain tunnelling. Manchester, Trans. Geol. Soc., 29, 1905, (57-59); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 28, 1905, (395-419).

Jopling, J. Notes on clay working, more particularly bricks and tiles. London, Trans. Surveyors' Inst., 37, 1905, (69-132).

K[allgren], G[ustaf]. Directions for the search after good class peat. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. f. kemi, 32, 1902, (67-70, with pl.).

Kerr, W. A. Peat and its Products. Illustrated treatise in Peat and its Products as a national source of wealth. London (Begg), 1905, (334 pp.). 8vo. 6s. net.

Nagy, Dezső. Die neuere Wasserwirtschaft. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, 37, 1905, (257-273, mit 10 Fig.).

Rördam, K. An account of the recent investigations in the domain of agricultural chemistry. [A lecture delivered at the general meeting of the members on Oct. 28th, 1905.] Kjöbenhavn, 1905, (30). 22 cm.

d Europe.

da SCANDINAVIA, DENMARK.

Bäckström, [Helga]. On the origin of the great iron-ore deposits of Lapland. London, Rep. Brit. Ass., 1904, 1905, (560).

Dodds, R. Note on the composition of coal from the Farøe Islands. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 29, 1905, (281); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., 55, 1905, (187).

Moberg, J. C. Om kaolin fyndigheten å Ifö. [On the kaolin deposit in Ifö.] Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (259-281, with pl.).

Odelstierna, E[rik] G. Kaolin from Ifö, Scania. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Allm. afd., 32, 1902, (154-157).

Rosenkjaer, H. N. Bricks and glacial clay-masses. (Danish) Kjöbenhavn, Architekten, 7, [1905], (269-272, 282-283).

Tolf, Rob[ert]. The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat deposits. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903, Bilager to N 4, (32, with pl.).

— Examinations of peat-mosses in Södermanland in the summers of 1901 and 1902. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903, (81-98).

de GERMANY.

Flötzkarte des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Nach einigen Aufnahmen und anderem amt. Material

kartirt v. dem königl. Oberbergamt in Breslau. Nachgetragten in den J. 1901 u. 1902 Bl. Broslawitz, 2. Repten, 3. Trockenberg, 4. Kosalowagora, 5. Wieschowa, 6. Stollarzowitz, 7. Miechowitz Dombrowa, 8. Scharley, 9. Kamin. Breslau (Priebatsch), 1903. 41 x 50 cm. [98 dc.]

Buhl, A. Der neue Schachtbrunnen des Colmarer Wasserwerks und dessen pneumatische Versenkung. Mit besonderer Berücksichtigung der hydrologischen und geologischen Verhältnisse. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), 7, (1903-04), 1904, (133-148, mit 3 Taf.).

Dalmer, K. Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohlen gebohrt werden? [Schluss.] *Za. prakt. Geol.*, Berlin, 12, 1904, (121-123).

Fiebelkorn. Welche praktischen Winke geben die geologischen Karten im Maassstabe 1 : 25000 für Untersuchung von Thon- und Kalklagern? *Thomind Ztg.*, Berlin, 26, 1902, (657-660).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenenstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Läggen andererseits. Braunkohle, Halle, 3, 1904, (137-140, 153-159, 157-204, 213-219, mit 1 Karte).

Kiener, H[enri]. Historique de la création du puits de 52.80 mètres à l'établissement A. Kiener & Cie à Colmar en 1901. Nebst Bemerkungen über die Zusammensetzung der Kiese und Sande aus dem Bohrloch der Kiener'schen Fabrik v. E. Schumacher. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), 7, (1903-1904), 1904, (163-170, mit 1 Taf.).

Michael, Richard. Die oberschlesischen Erzlagertstätten. Kohle u. Erz, Kattowitz, 1, 1904, (7-16).

Müller, [Gottfried]. Ueber die neueren Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. Glückauf, Essen, 40, 1904, (800-803, mit 1 Taf.); Bonn, Verh. nathist. Ver., 61, 1904, (199-211).

Schmidt. Zwei miocäne Braunkohlen-vorkommen in Norddeutschland. Geo-

logisch-technische Reiseskizze. Glückauf, Essen, 39, 1903, (555-558).

Schuchdt, Friedrich. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Diss. Rostock. Halle (Druck v. E. Karra), 1903, (III + 80). 21 cm.

dd BELGIUM.

Devonshire, E. The municipal and suburban water supplies of Brussels. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., 9, 1905, (246-261).

de BRITISH ISLANDS.

Coal supplies of Great Britain and Ireland. Reports, etc., of the Royal Commission. London (H.M. Stationery Office). Final Report. Parts II-XIII. [Command Papers 2354-2364.] 1905. v. also H. 4. p. 123.

Bancroft, F. J. The Hull water supply. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., 9, 1905, (212-227).

Bolton, H. Notes on the geological horizon and palaeontology of the soapstone-bed in the Lower Coal Measures near Colne (Lancs). *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (433-437).

Culpin, H. and Grace, G. Upper Coal Measures near Conisborough. *Naturalist*, London, 1905, (46).

— — — Upper Coal Measures in Yorkshire. Yorks., *Proc. Geol. Polyt. Soc.*, 15, 1905, (330).

Dodds, R. Note on a natural Paraffin found in the Ladysmith Pit, Whitehaven Collieries. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Eng.*, 29, 1905, (284-288); Newcastle, *Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin.*, 55, 1905, (190-193).

Dymond, T. S. Sulphate of lime in Essex soils. . . . Stratford, Essex Nat., 14, 1905, (62-64).

Eden, J. V. Some Fifeshire roadstones. Quarry, London, 1905, (203-205).

— — — The Penmaenmawr quarries. Quarry, London, 1905, (539-548, illustr.).

Gibson, W. The search for coal beneath the red rocks of the Midland counties. *Summ. Progr. Geol. Surv. U.K.*, London, 1904, (1905), (145-153).

Hull, E. The coalfields of Great Britain. (5th ed.) London (Rees), 1905, (xxii + 472, map, illustr.). 8vo. 14s.

Jablonski, M. Denkschrift über irländische Moore. Berlin, Protok. CentralMoorComm., **52**, (1903), 1904, (326-328).

Kendall, P. F. The concealed coalfields of Yorkshire, Derbyshire and Nottinghamshire. Naturalist, London, **1905**, (196-201, 233-237).

Latham, F. The water supply of Penzance and the hydrography of Cornwall. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (292-306).

Stephen, F. J. The ancient mining districts of Cornwall. Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc., **1904**, (1905), (101-114).

Thompson, R. R. Composition of Dover coal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (288-291); Trans. N. Eng. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (194-195).

Whitaker, W. Well-sections in Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (266-271).

df FRANCE.

D'Auriac, Anglès. Monographie du bassin houiller de la Boule. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (670-672), No. 91, (161-162).

Grossouvre, A. de. Sur les bassins houillers du Plateau central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (12-13).

Hermady, J. La houille en Picardie. Raccordement des bassins houillers de l'Angleterre avec ceux de la Westphalie. Lille, Ann., soc. géol., **33**, 1904, (89-102).

Laur, Francis. [Sur la Bauxite du Var et du bassin de Brignoles.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (171).

——— Le terrain houiller en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1046-1048).

Oiry, A. Bassin houiller d'Hardinghen. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (674), No. 91, (164).

Peron. Les gisements de phosphate de chaux du département de l'Yonne. C.-R. Cong. soc. sav., Paris, 1904, (118-147).

dg SPAIN.

Louis, Henry. Coal-mining in Asturias. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (420-433).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Barvif, Jindřich. Geologische und bergbaugeschichtliche Notizen über die einst goldführende Umgebung von Neu-Křín und Stěchovic in Böhmen. Prag, Věstn. české Spol. Nák., **1904**, (25 Aufsatz), (76).

Gáll, Vilmos. Agrogeologische Notizen von der Gegend Künszentmiklós und Absódabas. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (208-214).

Hofmann, Adolf. Kurze Übersicht der montangeologischen Verhältnisse des Pflibramer Bergbaues. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr. **1903**, Nr. 1, (17, mit 2 Taf.); MontZtg OestUng., Graz, **11**, 1904, (249-252, 273-276).

Holobek, Johann. Die geologischen Verhältnisse der Erdwachs- und Erdölagerstätten in Boryslaw. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 3^a, (10, mit 1 Taf.); MontZtg OestUng., Graz, **11**, 1904, (295-298).

Horecky. Die Torflager bei Schwarzbach im Böhmerwalde. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (651-652).

Horusitzky, Henrik. Über einige artesischen Brunnen des ungarischen Kleinen Alfölds. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Köz., Budapest, **34**, 1904, (337-338, 370-372).

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (349-368, mit 2 Taf.).

Kalecsinsky, Sándor. Die untersuchten Thone der Länder der ungarischen Krone. (Ungarisch) Budapest, 1905, (218, mit 1 Landkarte).

Lackner, Antal. Die Schwefelkiesgrube in Kazanesd. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Köz., Budapest, **34**, 1904, (399-415, 469-488, mit Taf. III. und 5 Textfig.).

László, Gábor. Bericht über die agrogeologische Aufnahme im Jahre 1903. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (280-282).

Łoznicki, Jarosław L. M. Compte rendu des recherches entreprises sur l'extension de l'houille brune dans certains endroits de Pokercie, en Galicie. (Polonais) Kosmos, Lwów, 29, 1904, (374-391).

Radlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steirischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Huttenm. Jahrb., 53, 1905, (1-38, mit 1 Taf.).

Tafanai, J. Le gisement de fer spathique de l'Erzberg, près Eisenerz, en Styrie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), 4, 1903, (24-48, av. 2 pls.).

II ROMANIA.

Singer, Louis. Vorkommen und Gewinnung des Steinsalzes in Rumänien. Bergm. Zug, Leipzig, 63, 1904, (152-156, mit 1 Taf.).

Timkó, Imre. Die agrogeologischen Verhältnisse des centralen Teiles von Csallóköz (des von Nyárasd, Vajka und Kulcsod begrenzten Gebietes). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (270-279).

c Asia.

ea RUSSIA IN ASIA.

Margolin, A. Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutaïs ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkribouli et de Tkvarčely. (Russ) Mater. géol. Kavkaza, Tiflis, (Sér. 3), 4, 1902, (1-60, av. 3 cartes).

ef BRITISH INDIA.

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the Jammu coal fields, Calcutta. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 32, pt. 4, 1904, (189-263, with 1 map and 11 pls.).

Stonier, G. A. The Bengal coal-fields. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 26, 1905, (537-556).

eg MALAY PENINSULA.

Easton, N. Wing. Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzvorkommens. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 33, 1904, (I-XV und 1-543, Atlas mit 13 Blatt [I-X Geologische Karte von West-Borneo]. Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographien von Borneo-Gesteinen).

Eoden, J. Coal mining in Borneo. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 28, 1905, (236-244).

f Africa.

fb N. E. AFRICA.

The phosphate deposits of Egypt. Survey Department, Egypt. 2nd ed. Cairo (National Printing Department), 1905, (35, with maps). 28 cm.

fg SOUTH AFRICA.

Hall, A. L. Geological notes on the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1903, (47-55, pls. IX-X).

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 2, 1904, (143-164, mit 1 Karte).

Russell, A. The coalfields of Cape Colony. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 29, 1905, (228-258).

Schwarz, E. H. L. Gold at Knysna and Prince Albert, Cape Colony. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (369-379, figs.).

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lydenburg gold fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1905, (66-81, pls. xi-xii).

Warth, T. Gold mining in southern Rhodesia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 29, 1905, (75-89).

Whitehead, J. J. Coal in the Transvaal. Manchester, Trans. Geol. Soc., 29, pt. 2, 1905, (42-56, map); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 28, 1905, (380-394).

g North America.

ga ALASKA.

Brooks, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of south eastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 1, 1902, (120, with text fig and maps).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Ashworth, J. Crow's Nest Coalfield, British Columbia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 29, 1905, (330-337).

gg N. E. UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., 46, 1904, (512+iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

gh S. E. UNITED STATES.

Watson, Thomas L. Geological relations of the manganese ore deposits of Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., 12, 1904, (147-198, with text fig.). Separate. 23 cm.

— The yellow ocher deposits of the Cartersville district, Barton county, Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ., 12, 1904, ([199]-221, with pl. and maps). Separate. 23.3 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I., assisted by Purdue, A. H. and Burchard, E. F. Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 24, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm.

Buckley, E. R. and Buehler, H. A. The quarrying industry of Missouri. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), 2, 1904, (xv + 371, with maps and pl.).

Burchard, Ernest F. Geology of Dakota County, Nebraska, with special reference to the lignite deposits. Proceedings of the Academy of Science and Letters of Sioux City, Iowa, for 1903-4, 1, 1904, (135-184, with pl.).

Clements, J. Morgan. The Vermilion iron-bearing district of Minnesota, with an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., 45, 1903, (463 + xiii, with text fig., maps and pl.). 30 cm.

Irving, J. D. Economic resources of the northern Black hills, with contributions by S. F. Emmons and T. A. Jagger, jun. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 26, 1904, (222, with text fig., maps and pl.). 29 cm.

Knight, Wilbur C. Coalfields of southern Uinta county, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (542-544).

Liebenam, W. A. Der Cripple Creek-Golddistrikt, seine Entdeckung, Entwicklung, Geologie und Zukunft. Bergm. Ztg, Leipzig, 63, 1904, (2-5, 29-32, 57-60, 89-92, 117-121, 161-164, mit 2 Taf.).

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 12, 1903, (168, with maps, text fig. and pls.).

Spencer, Arthur C. The copper deposits of the encampment district Wyoming. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 25, 1904, (107, with text fig. and maps). 29 cm.

Taff, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arbuckle and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains: by H. Foster Bain. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 31, 1904, (97 + V, with maps and pls.). 29.3 cm.

i Australasia.

ih WESTERN AUSTRALIA.

Krusch, P. Beitrag zur Kenntnis der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (321-331, 369-389, mit 1 Taf.).

Saunders, W. T. Notes on the principal gold mining district and mines of Western Australia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **23**, 1905, (585-623).

NEW CALEDONIA.

Glasser, E. Rapport à M. le Ministre des Colonies sur les richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (299-392, 397, 536, 554-620, av. 3 pls.).

0070 NOMENCLATURE.

On the term "Deuterozoic," by "F. G. S." Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (92-93).

Donney, T. G. The meaning of the word "Deutozoic." Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (48).

Eastman, C[harles] R[ochester]. Introduction of the terms geology and paleontology into natural science. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, (729-730).

Forster, August F. Use of the terms Linden and Clifton limestones in Tennessee geology. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, 531).

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen über die Abgrenzung der rhätischen Schichten von den tieferen Triasbildungen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (293-297).

Gilbert, G[roves] K[arl]. Regulation of nomenclature in the work of the U. S. Geological Survey. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (138-142).

Goodchild, J. G. Deutozoic. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (92).

Grabau, Amadeus W. On the classification of sedimentary rocks. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (228-247, with text fig.).

Hunt, A. R. The date of the words "Altered Devonian" on the old geological map of South Devon. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (91).

Harr, J. E. Geogram. [A geological column which may be of any width up to that of the circumference of

the earth.] London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc., lxii).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. On Didymograptus-slate. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (44-48).

Toll, Kob[ert]. Proposal for a systematic classification of our peat formations. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, **17**, 1903, (99-104).

Tyrrell, J. B. Crystosphenes or buried sheets of ice in the tundra of Northern America. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (232-236, with text fig.).

Watts, W. W. Anticlinorium. [An anticline where the structure of the area is complex and complicated with associated synclines, and is usually devoid of igneous rock. E.g. Menai area.] Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (174).

PHYSICAL GEOLOGY.

10 GENERAL.

Aridt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283-326, mit 1 Karte).

Becker, George F[erdinand]. Present problems of geophysics. [Address delivered at the International Congress of arts and science at St. Louis, before the Geophysical section of Department 12, September 21, 1904.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **20**, 1904, ([545]-556).

Chamberlin, T. C. Origin of ocean basins on the planetesimal hypothesis. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (548).

— Fundamental problems of geology. [Report of progress. Grant No. 31.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, **2**, (1903), 1904, (261-270).

Ohres, C. On the stress in the Earth's crust before and after the sinking of a Bore-hole. Phil. Mag., London, **9**, 1905, (785-803).

Courty, G. Expérimentation relative à la constitution corticale de la Terre, conséquences qu'on peut en tirer quant

à l'économie générale du globe. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 2^e partie, (518-521).

Dickinson, J. Mountain tunnelling. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (57-59); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (395-419).

Dorr, Robert. Mikroskopische Faltungsformen. Ein physikalisches Experiment. Danzig (A. W. Kafemann), 1904, (76, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M.

Enderle, Julius. Die Bildung der Salzlagerstätten. Jahresbericht des Städtischen Gymnasiums in Wels, **2**, (1902-1903), 1903, (20-50).

Flaher, O. Densities of the Earth's crust. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (106-118).

Forel, F. A. Poussières éoliennes. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (350).

Howorth, Sir Henry H. The formation of Cirques. Geol. Mag., London, (Ser. 2) [5], **2**, 1905, (239).

Hunt, A. R. The geological physics of the shallow seas. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (321-326).

Irving, A. The rigidity of the earth's interior. Nature, London, **72**, 1905, (8).

——— The consolidation of the Earth. Nature, London, **72**, 1905, (79).

Jaczevski, L. Das Wärmeregime der Erdoberfläche und seine Beziehungen zu geologischen Erscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (721-723).

Jentsch, [Alfred]. Ueber die Theorie der artesischen Quellen und einige damit zusammenhängende Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (5-6).

Kaiser, Erich. Vulkanische Auswürflinge und Einschlüsse in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (692-694).

Küppers, Ernst. Bemerkungen zu „Franz Treubert, die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. München 1904“. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (82-85).

Kupfer, K. R. Astronomie und Botanik. Umschau, Frankfurt a. M., **8**, 1904, (281-284).

Laska, [Wenzel]. Ziele und Resultate der modernen Erdforschung. I. Das Erdinnere. Natur u. Offenl. Münster, **50**, 1904, (193-208).

——— Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., Abth. IIa, **113**, 1904, (73-751).

Launay, L. de. La distribution des éléments chimiques dans l'écorce terrestre (Introduction à la géologie chimique Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (35-404).

Manson, Marsden. The evolution of climates. (Rev., enl., and reprint from the American Geologist, Aug. Oct., 1898.) Minneapolis (Franklin Printing Co.), 1903, (11. + 86, with illustrations 6 col. pls. and 2 charts). 25 cm.

Nagy, Dezső. Die neue Wasserwirtschaft. (Ungarisch) Term. Köz. Budapest, **37**, 1905, (257-273, mit 10 Fig.).

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (241-147).

Neumayer, [Georg] von. Zu den Werken „Die Aequatorfrage in der Geologie“ von P. Damian Kreichgauer. Dürkheim, Mitt. Pollichia, No. **19** (1903-1904, (15-41).

Obermayer, [Albert Edler] von. Versuche über den Ausfluss fester Körper, insbesondere des Eises, unter hohem Drucke. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., Abt. IIa, **113**, 1904, (511-566).

Oyen, P. A. Some remarks on change of climate. (Norw.) Kristiana, Forh. Vid. selsk. no. **10**, 1904, (10).

Pilgrim, [Ludwig]. Der Einfluss der Schwankungen der Schiefe der Ekliptik und der Exzentrizität der Erdbahn auf das Klima mit besonderer Berücksichtigung des Eiszeitproblems. Math. natw. Mitt., Stuttgart, Ser. 2, **5**, 1903, (33-62).

Reibisch, Paul. Ein Gestaltungsprinzip der Erde. II. Dresden, Mitt. Ver. Erdk., **1905**, (39-53, mit. Kart.)

Russell, Israel [Cook]. Physiographic elements of to-day. J. Geol., Chicago, 12, 1904, (524-550).

Schmidt, Sándor[.] Der Weg und die Tätigkeit des Wassers auf der Erde. (Ungarisch) Term. Közl., Budapest, 37, 1905, (1-20, mit 5 Textfig.).

See, T. J. J. The physical cause of the Earth's rigidity. Nature, London, 71, 1905, (559).

——— Current theories on the solidation of the Earth. Nature, London, 72, 1905, (30).

Sellas, W. J. The age of the Earth and other geological studies. London (Unwin), 1905, (344). 8vo. 10s. 6d. nett.

Stevenson, J. The Chemical and Geological History of the Atmosphere. N. Mag., London, 9, 1905, (88-102).

Tecklenburg. Vorschläge für die Aufnahme, Herstellung und Vervielfältigung von „geognostischen Naturkarten“. Bergm. Ztg., Leipzig, 62, 1905, (502-511).

Upham, W. The nebular and plural theories of the Earth's origin. London, J. Trans. Vict. Inst., 37, 1905, (186-213).

Watts, W. W. Geological Photography. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., 20, 1905, (120, 121).

Weekhof, A. Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 16, 1903, (290-300).

Woodward, B. B. River theft. Ling., Trans. Nat. Sci. Soc., 1904-1905, 1905, (15-18).

Europe.

Partsch, J[oseph]. Mitteleuropa. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und die Kurische Haff. Gotha (J. Perthes), 1904, (XII + 463, mit 44 Taf.). 23 cm. 10 M.

Reisner, I. H. und März, C. Beiträge zur Biogeographie und Morphologie der Alpen. I. Höhengrenzen der Vegetation von I. H. Reisner. II.

Der Seenkessel der Soiern von C. März. Leipzig, Wiss. Veröff. Ver. Erdk., 6, 1904, (VII + 316, mit Taf.).

RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, Louis et Pearce, Francis. Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord dans la Rasleskaya et Kizelowskaya datcha (Gouvernement de Perm). Genève, Mém. Soc. Phys., 34, 1902, (57-218, av. 4 pls. et 30 figs.); Publié à part: Genève (Georg & Cie), 1902, (IV + 162, av. 30 figs.). 4to.

GERMAN EMPIRE.

Frech, Fritz. Die geologische Entwicklung Oberschlesiens. Kohle u. Erz, Kattowitz, 1, 1904, (49-54, 87-92).

Henrich, F[erdinand]. Ueber die Temperaturen in dem Bohrloche Paruschowitz V. Zs. Bergw., Berlin, 52, 1904, Abh., (1-11); Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (316-320).

Klemm, G[ustav]. Die beim Bau der Bahnlinie Laubach-Mücke in Oberhessen entstandenen Aufschlüsse. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, 23, 1902, (4-13, mit 1 Taf.).

Lehmann, [Paul]. Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erforschung Pommerns. Vortrag . . . Stettin, Monatsbl., Ges. pomm. Gesch., 16, 1902, (33-43).

Stille, Hans. Die geologischen Linien im Landschaftsbilde Mitteldeutschlands. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (865-871).

Zemmerich, I. Die vogtländische Landschaft von einst und jetzt. Plauen, Mitt. Altert. Ver., 16, 1903-1904, (170-187).

BRITISH ISLANDS.

Watts, W. W. et alii. Photographs of geological interest in the United Kingdom. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (242-266).

df FRANCE.

Brückner, Ed[uard]. Notice préliminaire sur la morphologie du Jura suisse et français. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (633-641).

di SWITZERLAND.

Baltzer, A. Geologische Notizen aus dem Berner Oberland. (Zur Kenntnis der bunten Marmorbreccie von Grindelwald; chemische Analyse eines gneissigen Protogyngranites.) Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903, (64-67).

Blumer, Samuel. Zur Entstehung der glarnerischen Alpenseen. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (203-244, 3 Karten).

Brückner, E[duard]. Die Morphologie des schweizerischen Mittellandes und des Jura. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (63); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (475-477).

——— Notice préliminaire sur la morphologie du Jura suisse et français. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (633-641).

Dubois, Auguste. Les gorges de l'Areuse et le Creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, avec 57 figs., 2 cartes et 1 planche de profils géologiques).

Koppe, C[arl]. Die Arbeiten am Simplon-Tunnel. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (392-396).

Schardt, H. L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 16, 1903, (737-739).

Werneke, H. Die geologischen Aufschlüsse des Simplon-Tunnels. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, (N.F.), H. 6, 1904, (38-43, mit 2 Taf.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Amptferer, O[tto]. Die neuesten Fortschritte der geologischen Erforschung der Ostalpen. Mitt. Alpenver., München, 30, 1904, (87-89, 97-98).

Geyer, G[eorg]. Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (363-390).

——— Zur Deutung der Granitklippe im Pechgraben. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (99-100).

Hassinger, Hugo. Zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wied. Mitt. Geogr. Ges., 43, 1905, (196-219).

Horvathaky, Henrik. Über die Feuchtigkeit der Sandhügel längs des Veszprémer Flusses. (Ungarisch und Deutsch.) Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (333-341, 373-375).

Zotnitski, Walery Ritter von. Bericht über die Ergebnisse hydrogeologischer Untersuchungen im politischen Bezirk Horodenka. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (90-95).

Lugeon, Maurice. Les nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bull. Soc. Sci. Nat., (4), 39, 1903, (17-68 figs.); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 1903, (681-682).

e Asia.

ea ASIATIC RUSSIA.

[Deutsche Seewarte.] Naphtha-Ausbruch im Kaspischen Meere. Ann. Hydrogr., Berlin, 33, 1905, (39).

Friederichsen, Max. Forschungsreise in den Zentralen Tienschan und Dsungarischen Ala-tau (Russisch-Zentral-Asien) im Sommer 1902. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 20, 1904, (1-311, mit 52 Taf. und 2 Kart.).

Martel, E. A. Sur la source sulfureuse de Matsseta (Transcaucasie) et la relation des cavernes avec les sources thermo-minérales. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (999-1001).

ec JAPANESE ISLANDS.

Tanakadate, Aikitsu. A magnetic survey of Japan reduced to the epoch 1895.0 and the sea level carried out by order of the Earthquake Investigation Committee. Tokyo, J. Coll. Sci., 14, 1904, (1-180); Appendix 1-347, with pl. and map.).

f Africa.

fb N.E. AFRICA.

Lyons, H. G. On the Nile Flood and its variation. London, Geogr. J., 26, 1905, (249-271, 395-420).

f EAST AFRICA.

Kort, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 2, 1904, 113-164, mit 1 Karte).

Tornaa, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 2, 1904, 123-142, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

g SOUTH AFRICA.

du Toit, A. L. Geological survey of Alwal North, Herschel, Barkley West, and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Comm., 9, 1904, [1905], (71-181, with 1 map and 12 diagrams).

North America.

ALASKA.

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin to Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Alen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. 10, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm.

h NORTH EASTERN UNITED STATES.

Jefferson, Mark S. W. The scours on the river Rouge. [Suggests that, as the earth's rotation affects the direction of winds, it may have a similar influence on flowing water.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (150-151).

Steele, George W. Physiographic studies in southern Pennsylvania. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (473-484, with text fig.).

i WESTERN UNITED STATES.

Diller, Joseph Silas. The geology of Crater Lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. 3, 1902, (11-61, with maps, pl., and text fig.).

Kuntze, Otto. Der Achatwald von Adamana. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, (1904-1905), 1905, (358-363).

Powers, H. C. The smoking bluffs of the Missouri river region. [Probably caused by the decomposition of Fe S₂.] Proceedings of the Academy of science and letters of Sioux City, Iowa, for 1903-04, 1, 1904, (57-60).

j Australasia.

k NEW ZEALAND.

Hill, H. Taupo plateau and lake; a retrospect and prospect. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (445-464, with pls.).

l Pacific.

m FIJI ISLANDS, ETC.

Diener, Carl. Die Tiefbohrungen auf der Koralleninsel Funafuti. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 48, 1905, (117-122).

n Antarctic.

Philippi, Emil. Die Geologie des von der deutschen Südpolarexpedition besuchten antarktischen Gebietes. Berlin, Zs. D. Geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (8-10).

15 GLACIAL GEOLOGY.

Ice or water, by "F. G. S." Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (336).

Böttcher, [Georg]. Neuere Gletscherforschung. Vortrag . . . Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 56, 1903, (XXII-XXXIX).

Chamberlin, Thomas Chrowder. A contribution to the theory of glacial motion. [With bibliography.] Chicago, Ill., Dec. Pub. Univ. Chic., (Ser. 1), 9, 1904, ([191]-206, with pl.).

Huggins, P. Foster. A report of the eruption of the Soufrière of St. Vincent, 1812. [Reprint.] Nation. Geog. Mag., Washington, D.C., **14**, 1903, (158-161).

Lacroix, A. Sur la production de roches quartzifères au cours de l'éruption actuelle de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (792-797).

——— L'éruption de la Martinique. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **20**, 1904, (674-686).

Link, G[ottlob]. Unsere Bilder (Tafel I-III) [Vulkanausbrüche in Westindien]. Jena, Mitt. geogr. Ges., **21**, 1903, (61-69, mit 3 Taf.).

Moissan, H. Sur la présence de l'argon dans les gaz des fumerolles de la Guadeloupe. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (936-938).

Schmelck, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. (Genaue Analyse.) Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **41**, 1903, (116-117).

Vélain, Charles. Le cataclysme volcanique des Antilles. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (769-775).

he COLUMBIA; ECUADOR.

Grosser, Paul. Reisen in den ecuatorianischen Anden. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1904**, natw. Sektion, (6-16, mit Taf.).

hf PERU.

Falb, Rudolf. Die Besteigung des Vulkans Misti in Peru. Mit Einleitung und Anmerkungen von Otto Falb. Weltall, Berlin, **5**, 1905, (130-135).

i AUSTRALASIA.

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903. (Holländisch) Batavin, Nat. Tijdschr., **64**, 1905, (90-133).

ii TASMANIA.

Twelvetrees, W. H. Some axial lines of eruption in Tasmania. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (210-212).

ik NEW ZEALAND.

Johnston, M. S. Die vulkanischen Erscheinungen in Neu-Seeland. Regensburg, Ber. natw. Ver., H. **9**, (1901-1902), 1903, (25-34, mit 2 Taf.).

k ARCTIC.

kb GREENLAND.

Bøggild, O. B. The minerals from the basalt of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **28**, [1905], (99-129).

n PACIFIC.

nd SANDWICH ISLANDS.

Bird, I. L. (—afterwards Bishop). Hawaiian Archipelago. London (Murray), 1905, (334). 8vo. 2s. 6d. nett.

Cross, Whitman. An occurrence of trachyte on the island of Hawaii. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (510-523, with text-fig.).

Hitchcock, C. H. Mohokea caldera on Hawaii. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (6-8).

ne LADRONE, PELEW, CAROLINE AND MARSHALL GROUPS WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. OF 180°.

Marsó, Miguel Saderia. Brief notes concerning the volcanoes and seismic phenomena of the Marianas islands. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for September, 1902. Manila, 1902, (205-212, 226-234).

25 SEISMIC GEOLOGY (INCLUDING ELEVATION AND DEPRESSION).

Chuō Kishōdai. Jishin. Earthquake observation in 1904. (Japanese) Tokyo, Kisho Sh., **23**, 1904, (No. 8, 8-11, No.

9, 9-11, No. 10, 11-13, No. 11, 12-13, No. 12, 12-15).

Verhandlungen der vom 24.-28. Juli 1903 zu Strassburg abgehaltenen 2. internationalen seismologischen Konferenz. Red. v. Emil Rudolph. (Comptes-rendus des séances de la deuxième conférence sismologique internationale réunie à Strasbourg du 24 au 28 juillet 1903.) Ergbd 2. Beiträge zur Geophysik. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (VII + 362, mit 1 Taf.). 23 cm. 6 M.

Borne, G. von dem. Seismische Registrierungen in Göttingen, Juli bis Dezember 1903. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 1904, (440-464).

Davison, C. Twin earthquakes. London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (18-34, diagr.).

Study of recent earthquakes. London (W. Scott—Contemp. Sci. Series), 1905, (368). 8vo. 6s.

Dutton, Clarence Edward. Earthquakes in the light of the new seismology. [The Science Series, edited by E. L. Thorndike and F. E. Beddard.] New York (Putnam), London (Murray), 1904, (2 p.l. + xviii + 314, with pl. and text fig.). 21.5 cm.

Engler, A[dolf]. Ueber floristische Verwandtschaft zwischen dem tropischen Afrika und Amerika, sowie über die Annahme eines versunkenen brasilianisch-äthiopischen Continents. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (180-231).

Ersold, Franz. Bericht über die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in Leipzig vom 1. Januar bis 30. Juni 1903 registrierten Fernbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 55, 1903. (296-321, mit 1 Taf.).

Vierter Bericht der Erdbebenstation Leipzig. Die in Leipzig vom 1. Juli 1903 bis 30. April 1904 von Wiecherts Pendelseismometer registrierten Erdbeben und Pulsationen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 56, 1904, (284-294, mit Taf. u. 3 Tab.).

Flaher, O. Propagation of earthquake waves. Nature, London, 71, 1905, (583).

Foerster, Wilhelm. Ueber die Beziehungen der Stellungen der Himmels-

körper zu dem Eintritt von Erderdschütterungen. Mitt. Ver. Astr., Berlin, 14, 1904, (76-78).

Gilbert, G[rove] K[arl]. The new seismology. [Review of "Earthquakes in the light of the new seismology," by Clarence Edward Dutton.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (837-838).

Goll, Fr. Können Erdbeben Regen erzeugen? Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (909-910).

Harboe, E[douard] G[eorg]. Die Fortpflanzungsgeschwindigkeiten der Erdbebenwellen. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1906, (379-410).

Hecker, O[skar]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. April bis 31. Dezember 1902. Berlin, Veröff. geod. Inst., N.F., 12, 1903, (1-16).

Hogben, George. The path of earthquake-waves through the earth. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., 37, 1905, (424-426, with pl.).

Honda, K[ōtarō]. Daily periodic change of the level in artesian wells. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 18, 1904, (73-89, with 6 pls.).

Imamura, A[kitsune]. On the transit velocity of the earthquake motion originating at a small distance. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 18, 1904, (97-115, with 2 pls.).

Ingram, B. Where to be safe from earthquakes. Knowledge, London, 2, 1905, (244-245).

Jamieson, F. F. Some changes of level in the glacial period. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (484-490).

Kalecsinsky, Sándor u. Emszt, Kálmán. Berichte der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft über Erdbeben im Jahre 1904. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 37, 1904, (113, 185, 258, 315, 346, 375, 447, 511).

Knott, C. G. Seismological studies. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 21, 1905, (569-582).

Kövesligethy, Radó. Die Energie der grossen Erdbeben. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, 22, 1904, (146-159).

Laska, W[enzel Johann]. Ueber die Verwendung der Erdbebenbeobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. IIa, **113**, 1904, (739-751).

Leuts, [H.]. Die instrumentelle Einrichtung der Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **17**, (1903-1904), 1904, Sitzungsber. (25-28).

Lippmann, G. Sur l'inscription des mouvements sismiques. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (782).

Milne, John and **Darwin**, G[eorge] H[enry]. Memorandum on the formation of an International Association for Seismology. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (263-265).

Montessus de Ballore, F. de. Sur la coincidence entre les géosynclinaux et les grands cercles de sismicité maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (686-687).

La première conférence de sismologie à Strasbourg. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **18**, 1902, (481-487, 609-614).

L'art de construire dans les pays à tremblements de terre. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1904, (137-281).

Loi générale de la répartition des régions sismiques instables à la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (325-334, mit Taf.).

Négris, P. Étude concernant la dernière régression de la mer. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (156-167).

Ochsenius, C[arl]. Hebungen und Verhinderung des Versalzens abflussloser Becken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (35-40).

Omori, F[usakichi]. A duplex horizontal pendulum apparatus. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (1-3, with 2 pls.).

A horizontal tremor recorder. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (5-12, with 2 pls.).

Note on the relation between earthquakes and changes in latitude. Pub. Earthquake Inv.

Com., Tokyo, **18**, 1904, (13-21, with pl.).

Omori, F[usakichi]. Note on the lunar-daily distribution of earthquakes. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **18**, 1904, (27-40, with pl.).

Seismological notes. Tokyo, Su. Buts. Kw. K.G., **2**, 1904, (193-196).

Rudolph, E[mil]. Antrag betreffend systematische Beobachtung submariner Erdbeben. (Proposition concernant l'observation systématique des tremblements de terre sous-marins.) Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (271-276).

Rudski, M. P. Propagation of earthquake waves. Nature, London, **71**, 1905, (534).

Schmidt, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1903 bis 1. März 1904 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (357-358).

Sieberg, Aug[ust]. Gegenwärtiger Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Polchwankungen und Erdbeben. Weltall, Berlin, **5**, 1904, (43-46).

Erdbeben- und Vulkan-Katastrophen der letzten Jahre. Vortrag. Weltall, Berlin, **5**, 1904, (75-83, 101-107).

Strahan, A. Earth movements. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (532-541, map).

Horne, J. and **Teall**, J. J. H. Discussion on the nature and origin of earth movements. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (550-557).

Tamaru, T. Über ein neues Vertikalseismometer. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (319-321).

Wallis, Wm. F. Earthquakes recorded at Cheltenham magnetic observatory, March 16 and 21, 1904. [With note by the editor.] Terr. Mag., Washington, D.C., **9**, 1904, (32-33).

Weigand, Bruno. Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (451-463).

Wieschert, E[mil]. Ein astatisches Pendel hoher Empfindlichkeit zur mechanischen Registrierung von Erdbeben. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (435-450).

Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd, **2**, 1904, (313-321).

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Doss, B. Beobachtungen über das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Bereiche der russischen Ostseeprovinzen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (65-77).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. New contributions to our knowledge of the changes in the quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (469-492, with map).

Kjellen, Rudolf. Contributions to the endogenous geography of Sweden. IV, V. Information about earthquakes in Sweden before 1846. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (129-170, 191-228).

Kolderup, Carl Fred. Earthquakes in Norway during 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (21, with map); German Rés., (14).

The earthquake on October 23rd, 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., No. **1**, 1905, (163, with 3 pls.); German Rés., (7).

Nansen, F. Oscillations of shore-lines [Norway]. London, Geog. J., **26**, 1905, (604-616).

Bekstad, J[ohn]. Observations on terraces and shore-lines in western Norway during a journey 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., **1905**, No. **2**, (46, with map).

Sernander, Rutger. Contributions to the history of the west Scandinavian vegetation in relation to the changes of level. Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (125-144, 415-466, with pl.).

Sjögren, H[jalmar]. On an earth-tilting in Glumstorp in Värmland and on similar phenomena described by Urban Hiärna. (Swedish) Ark. Matem., Stockholm, **1**: 1-2, 1903, (75-99, with pl.).

On another earth-tilting in Värmland, Feb. 1903. (Swedish) Ark. Matem., Stockholm, **1**, 1904, (251-260).

Svedmark, E[ugène]. Report on earthquakes in Sweden. 13. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (201-209).

The earthquake of October 23, 1904. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (466-463).

Svenonius, Fredr[ik]. A note on Högbom's article on the changes in the quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (498-500).

db RUSSIA IN EUROPE.

Doss, B. Beobachtungen über das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Bereiche der russischen Ostseeprovinzen. (Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (65-77).

de GERMAN EMPIRE.

Assmann, Jul. sen. Erdbeben [in Deutschland]. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (284-285).

Brunhuber, A. Zwei Erdbeben im Gebiete der Oberpfalz. Regensburg, Ber. natw. Ver., N. **9**, (1901-1902), 1903, (1-14, mit Tab.).

Reichmann, M. Die Erbeben in Baden im Jahre 1901. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., **16**, (1902-1903), 1903, Abh., (21-35, mit 1 Karte).

de BRITISH ISLANDS.

Bladen, Wells. The earthquake of July 3rd, 1904. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **39**, 1905, (133-136).

Davison, C. On earth-shakes in mining districts. Geog. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (219-223, with figs.).

The Leicester earthquakes of August 4th, 1893, and June 21st, 1904. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (1-7, with maps).

Davison, C. The Derby earthquake of July 3rd, 1904. *Q. J. Geol. Soc.*, **61**, 1905, (8-17, maps).

Edwards, W. A raised beach in Anglesey. *Knowledge*, London, **2**, 1905, (198).

Hunt, A. R. The raised beaches of Devonshire and of the South of Ireland. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2.), [5], **2**, 1905, (479-480).

Meyrick, E. Earthquake of November 25th [Marlborough]. Marlborough, Rep. Coll. Nat. Hist. Soc., **1904**, (1905), (100).

Wright, W. B. and Muff, H. B. The pre-glacial raised beach of the south coast of Ireland. *Dublin, Sci. Proc. R. Soc.*, (N. Ser.), **10**, 1905, (250-324, map pls.).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Choffat, Paul. Sur les séismes ressentis en Portugal en 1903. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (313-315).

dh ITALY.

Guenther, R. T. Effects of earth movements near Naples. *London, Rep. Brit. Ass.*, **1904**, (1905), (634, 635).

Platania, Gaetano. Sur les anomalies de la gravité et les bradysismes dans la région orientale de l'Etna. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1905, (859-860).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Montessus de Ballore, F. de. L'Erzgebirge géologico-sismique. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), **13**, 1902, (375-395).

Philipp, Hans. Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. *Berlin, Zs. D. geol. Ges.*, **56**, 1904, Aufsätze, (1-98, mit 6 Taf.).

Réthly, Antal. Die ungarischen Erdbeben im Jahre 1903. (Ungarisch) Budapest, *Magy. kir. orszagos met. földmágn. int. évk.*, **31**, 6 Teil, (1-12, mit 1 Kartenskizze).

——— Das Erdbeben von 4-ten April, 1904. (Ungarisch) *Termt. Közl.*, Budapest, **37**, 1905, (47-51).

dl BALKAN PENINSULA.

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre de la Roumanie et de la Bessarabie. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (830-831).

Moureaux, Th. Sur le tremblement de terre des Balkans, 4 avril 1904. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **138**, 1904, (897-898).

Watzof, Spas. Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei. (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie.) *Beitr. Geophysik*, Leipzig, *Ergbd* **2**, 1904, (277-280).

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Krebs, Wilhelm. Das Erdbeben vom 23. Oktober 1904 im Ostseegebiet. Seebären und Seebeben? *Hansa*, Hamburg, **41**, 1904, (587-588).

e Asia and Malay Archipelago.

ea ASIATIC RUSSIA.

Andersson, Frithiof. The earthquake in Schemacha, Febr. 13th, 1902. (Swedish) *Stockholm, Geol. För. Förh.*, **24**, 1902, (379-406, with pl. and 1 map).

eb CHINA.

Lisakowski, Karl von. Das Erdbeben von Kaschgar vom 9./22. August 1902. *Weltall*, Berlin, **4**, 1904, (409-414, 428-430).

ec JAPAN.

Chûô Kishôdai. Report on the earthquake observations in Japan during the year 1900. (Japanese) *Tokyo, Chu. Kisho. N.*, **1904**, (Pt. 2, 1-99, with 5 pls.).

C[hamberlin], T[homas] C[hrowder]. [Review of] recent seismological investigations in Japan. By Baron Dairoku Kikuchi. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (755-756).

Imamura, A[kitsune]. Synodic monthly variation of seismic frequency in Japan. *Pub. Earthquake Inv. Com.*, Tokyo, **18**, 1904, (41-71, with 8 pls.).

——— Note on the seismic triangulation in Tôkyô. *Pub. Earth-*

quake Inv. Com., Tokyo, 18, 1904, (91-95, with pl.).

Omori, F[usakichi]. Note on the annual variation of the height of sea-level at Ayukawa and Misaki. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 18, 1904, (23-26, with pl.).

——— Note on the horizontal pendulum observations at Osaka. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 18, 1904, (121-125, with pl.).

Rudolph, Emil. Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893-1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (377-434).

eg MALAY PENINSULA.

Philippine Weather Bureau. Earthquake felt in Manila on December 15, 1901. [English and Spanish] Manila Central Observatory. Bulletin for December, 1901. Manila, 1901, ([6]-[8], with fold-diagr., [13]-[14]).

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 64, 1905, (90-133).

Solá, Marcial. Propagation of the seismic waves around the earth in the Manila earthquake of December 15, 1901. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for December, 1902. Manila 1903, (313-322, with diag., 332-337).

Vois, Wilhelm. Die Insel Pulo Laut bei SO-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massenerguss. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 20, 1905, (354-364).

ci ASIATIC TURKEY, ARABIA.

Arvanitakis, G. Essai sur le climat de Jérusalem (tremblements de terre). Cairo, Bull. Inst. Egypt, 1903, (129-189).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Flick et Pervinquière. Sur les plages soulevées de Monastir et de Sfax

(Tunisie). Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 4, 1904, (195-206).

Lamotte, de. Les anciennes lignes du rivage du Sahel d'Alger. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (1235-1237).

Montessus de Ballore, F. de. Sur les conditions générales de la sismicité des pays barbaresques. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1443-1444).

fb N.E. AFRICA.

Egyptian Survey Department. The Meteorological Report for the year 1903. [§ II c.—Seismological Observations.] Cairo, National Printing Department, 1905, (211, with pl.). 23 x 34½.

g North America.

gy NORTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. The submarine great Cañon of the Hudson River. London, Geogr. J., 25, (pt. 2), 1905, (180-190, map, figs.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, (110-119).

gi WESTERN UNITED STATES.

Bagg, Rufus M., jun. Earthquakes in Socorro, New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, (102-104).

Keyes, Charles R[ollin]. Certain basin features of the high plateau region of southwestern United States. [Abstract] Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., 11, (1903), 1904, (254-257).

Turner, H[enry] W[ard]. Post-tertiary elevation of the Sierra Nevada. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 13, 1903, (540-541, with pl.).

h South America.

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, (110-119).

hd VENEZUELA.

Sievers, Wilhelm. Das Erdbeben in Venezuela vom 29. Oktober 1900. [In: Festschrift für Joh. Just. Rein.] Bonn (Röhrscheid & Ebbecke), 1905, (35-50).

hf PERU.

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre des Andes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (106-109).

hi ARGENTINA.

Montessus de Ballore, F. de. Sur les tremblements de terre des Andes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (106-109).

i AUSTRALASIA.

Meteorologische Beobachtungen aus den deutschen Schutzgebieten der Südsee für das Jahr 1902. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **16**, 1903, (231-240).

Australian Association for the Advancement of Science. Report of the Seismological Committee. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (620-621).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMDOINA, CERAM.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1903. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **64**, 1905, (90-133).

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (I-XXIV, 1-308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français).

ik NEW ZEALAND.

Hogben, George. Notes on the east coast earthquake of 9th August, 1904. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (421-424).

k ARCTIC.**kb GREENLAND.**

Steenstrup, K. J. V. Is it possible to use the sea-weed-border for determination of alterations of the sea-level? (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **33**, [1905], (1-8, with 6 pls.).

n PACIFIC.**ne LADRONE, PELEW, CAROLINE AND MARSHALL GROUPS, WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. OF 180°.**

Meteorologische Beobachtungen aus den deutschen Schutzgebieten der Südsee für das Jahr 1902. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **16**, 1903, (231-240).

Abbe, Cleveland, jun. [Compiler]. Earthquake records from Agaña, island of Guam, 1892-1903. Terr. Mag., Washington, D.C., **9**, 1904, (81-85).

Masó, Miguel Saderra. Brief notes concerning the volcanoes and seismic phenomena of the Marianas islands. [English and Spanish] Philippine Weather Bureau. Manila Central Observatory. Bulletin for September, 1902. Manila, 1902, (205-212, 226-234).

TECTONIC GEOLOGY.**28 DENUDATION, SEDIMENTATION AND DEPOSITION.**

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Contribution à la connaissance des produits de décomposition des silicates dans les terrains argileux, volcaniques et latéritiques. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **10**, 1905, (207-265).

——— Beiträge zur Kenntnis der Verwitterungsprodukte der Silikate in Ton-, vulkanischen und Laterit-Böden. Zs. anorg. Chem., Hamburg, **42**, 1904, (265-314).

Bernhardi, Fr. Ueber Volumen-Veränderung von Sandschichten infolge ihrer Entwässerung. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (26-29).

——— Zur Volumen-Veränderung von durch den Bergbau abgetrockneten Sandschichten. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **41**, 1902, (192-195, 272-274).

Carey, A. E. Coast erosion. London, Minutes Proc. Inst. Civ. Eng., **159**, 1905, (42-57).

Enderle, Julius. Die Bildung der Salzlagerstätten. Jahresbericht des Städtischen Gymnasiums in Wels, **2**, (1902-1903), 1903, (20-50).

Fuchs, Th[eodor]. Ueber Pteropoden- und Globigerinenschlamm in Lagunen von Koralleninseln. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (169-172).

——— Die neueren Untersuchungen über die Natur der Coccolithen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (172-174).

Grabau, Amadeus W. On the classification of sedimentary rocks. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, 228-247, with text fig.).

Grand'Eury. Sur les conditions générales et l'unité de formation de combustibles minéraux de tout âge et de toute espèce. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1904, (740-744).

Günther, S. Erdpyramiden und Büsserschnee als gleichartige Erosionsgebilde. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34**, (1904), 1905, (397-420).

Hedström, Herman. On the artificial production of windworn pebbles. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (413-420, with pl.).

Hoff, J[akob] H[einrich] van't. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVII. Kaliumpentakalziumsulfat und eine dem Kaliborit verwandte Doppelverbindung. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (935-937).

——— Zur Bildung der natürlichen Salzlager. [In: 5. Intern. Kongress für angew. Chemie. Bd 1.] Berlin (D. Verlag), 1904, (99-107).

——— Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. H. 1. Braunschweig (F. Vieweg u. Sohn), 1905, (VI + 85). 23 cm. 4 M.

Hoff, J[akob] H[einrich] van't und **Lichtenstein, L.** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XL. Existenzgrenze von Tachhydrit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1905**, (232-235).

——— und **Meyerhoffer, W[ilhelm].** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXVI. Die Mineralkombinationen (Paragenesen) von 25° bis 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (659-670).

——— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXIX. Bildungstemperaturen unterhalb 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (1418-1421).

Sachs, H. und Blach, O. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXV. Die Zusammensetzung der konstanten Lösungen bei 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (576-586).

Hornung, Ferd. Formen, Alter und Ursprung des Kupferschiefererzes.— Zur Beurteilung der Mineralbildungen in Salzformationen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (207-217).

K[ellgren], G[ustaf]. Some new points of view on the theory of the formation of peat, advanced as a guide to the examination of peat mosses. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Afd. f. kemi, **32**, 1902, (55-57).

Kemp, J[ames] F[urman]. Igneous rocks and circulating waters as factors in ore-deposition. [Reprint] New York, N.Y., Cont. Dept. Geol., Columbia Univ., **10**, No. 86, [1902], (16). 23.5 cm.

Koert, W. Meeresstudien und ihre Bedeutung für den Geologen. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (481-488).

Lane, Alfred C. The theory of copper deposition. [Reprint.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (297-309).

Mach, F. Ueber die Löslichkeit der Bodenkonstituenten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75** (1903), II, 1, 1904, (91-94).

Marr, J. E. Classification of the sedimentary rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (Proc. lxi-lxxxvi).

Merrill, G. P. Treatise on rocks, rock-weathering and soils. London (Macmillan), 1905. 8vo. 17s. nett.

Moody, Gerald Tattersall. The causes of variegation in Keuper Marls and in other calcareous rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (431-439).

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904/1905), 1905, (241-247).

Nyen, P. A. Short remarks on the formation of cirques. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **26**, 1904, (24).

Philippi, E[mil]. Ueber organische Ablagerungen am Grunde der Tiefsee. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (381-382).

Piowar, Adam. Ueber Maximalböschungen trockener Schuttkegel und Schutthalden. Zürich, Vierteljahrschr. Natf. Ges., **48**, 1904, (335-359).

Potonié, H[enry]. Eine rezente organogene Schlanm-Bildung des Cannelkohlen-Typus. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (405-409).

——— Ueber Faulschlamm- (Sapropel)-Gesteine. Berlin, Sitzber. Ges. natf. Freunde, **1904**, (243-245).

——— Lehngerölle. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (810-811).

Purdue, A. H. A topographic result of the alluvial cone. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (109-111, with text fig.).

Reade, T. M. and **Holland, P.** Sands and sediments. II. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (48-78).

Smith, S. Decay of stones in buildings: the cause and prevention. Glasgow, Proc. Phil. Soc., **36**, 1905, (103-117).

Steuer, Adolf. Die Erlauer der Kreidelager am Meeresgrunde. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (77-81).

Stremme, H[ermann]. Geologisches über die Entstehung der Steinkohlen. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (865-866).

Woodward, B. B. River theft. Ealing, Trans. Nat. Sci. Soc., **1904-1905**, 1905, (15-18).

d Europe.

Deecke, W[ilhelm]. Die südbaltischen Sedimente in ihrem genetischen Zusammenhange mit dem skandinavischen Schilde. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (97-109).

Günther, S[iegmond]. Alpine Denudations-Erscheinungen. München, Mitt. geogr. Ges., **1**, 1904, (155).

da SCANDINAVIA.

Bäckström, H. On the origin of the great iron-ore deposits of Lapland. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (560).

Hintze, V. On the destruction caused by the sea to the cliff of Möen with special regard to the last spring-tide. (Danish) Kjöbenhavn, Teknisk Forenings Tidskrift, **28**, 1905, (301-311).

——— Liselund and the last great destruction (Novbr. 5th, 1905). (Danish) Kjöbenhavn, 1905, (13). 15 cm. Reprinted from Berlingske politiske og Avertissements - Tidende, **157**, 1905, Novbr. 17th, No. 272.

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. On the kaolin deposit in Ifö. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (259-281, with pl.).

Odelstierna, E[rik] G. son. Kaolin from Ifö, Scania. (Swedish) Tekn. Tidskr., Stockholm, Allm. afd., **32**, 1902, (154-157).

Tolf, Rob[ert]. Did the Swedish peat mosses originate in the filling up of lakes or in the land having become marshy? (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, (390-395).

——— The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat deposits. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, **17**, 1903, Bilaga to N 4, (32, with pl.).

Wesenberg-Lund, C. On the nature of Scottish and Danish lakes. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (15-26).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. Sur l'origine de la cluse de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (707-708).

de GERMAN EMPIRE.

Beck, Oskar. Erdgeschichtliches vom Elbsandsteingebirge. Dresden, Jahrb. Touristen-Klub, **1**, 1905, (1-19, mit Taf.).

Brandt, W. Helgolands Ende? Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (359-362).

Chelius, C[arl]. Die Felsenmeere im Odenwald. Wandern u. Reisen, Düsseldorf, **2**, 1904, (450-452).

Detlefsen. Die Entstehung und Entwicklung unserer Marschen. Heimat, Kiel, **15**, 1905, (53-60).

Friedel, E[rnst]. Eiszeitliche Strudelöcher im anstehenden Gipsgebirge zu Sperenberg, Kreis Teltow. Brandenburgia, Berlin, **11**, 1902, (59-61).

Gefinitz, E[ugen]. Der Landverlust der mecklenburgischen Küste. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **42**, 1903, (225-228, 233-235, 241-243, 249-251, 257-260, 266-268, 273-275); Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **15**, 1903, (1-27, mit 5 Karten u. 10 Taf.).

Die Einwirkung der Silvestersturmflut 1904 auf die mecklenburgische Küste. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **16**, 1905, (9, mit 12 Taf.).

Kaestner, Alexander. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **40**, 1901, (329-331, 337-340, 345-348, 353-356, 362-365, 371-374, 377-379, 385-388).

Liebenam. Vorschlag zur Erhaltung der Insel Helgoland. Zs. prakt. Geol., Berlin, **13**, 1905, (37-38).

Lindemann, E. Helgoland einst und jetzt. Himmel u. Erde, Berlin, **17**, 1905, (193-205).

Michael, R[ichard]. Die oberschlesischen Erzlagertstätten. Kohle u. Erz, Kattowitz, **1**, 1904, (7-16).

Müller, Georg. Die geologischen Verhältnisse von Alzey und seiner Umgebung. Eine historisch-geologische Skizze. (Jahresbericht der grossherzogl. Realschule und des Progymnasiums (mit Vorschule) zu Alzey. (Ostern 1903.) Alzey (Druck v. R. Pfund), 1903, (1-41). 26 cm.

Rothplets, A[ugust]. Die fossilen oder oligocänen Wellenfurchen des (H-9247)

Peissenbergs und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. München, Sitzber. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34**, (1904), 1905, (371-382, mit 1 Taf.).

Wahnschaffe, [Felix]. Die Bodenverhältnisse der Provinz Posen und die geologisch - agronomische Kartierung. Vortrag. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (314-316).

de BRITISH ISLANDS.

Bather, F. A. A wind-worn pebble in boulder-clay. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (358, 359).

Dakyns, J. R. and Greenly, E. On the probable pelean origin of the felsitic slates of Snowdon, and their metamorphism. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (541-549, with figs.).

Lowe, Harford J. Old lamps or new? Another contribution to Devonshire controversial geology. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (269-277).

Matthews, E. R. Erosion on the Holderness Coast of Yorkshire. London, Proc. Inst. Civ. Eng., **159**, 1905, (58-142).

Middleton, Francis Edward. On the wash-outs in the middle coal-measures of South Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (339-344, section).

Moore, H. Cecil. Note on the landslip in the Woolhope district, near Putley Cockshoot, on February 17th, 1904. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (228-229, with pl.).

Richardson, L. The results of denudation as seen from Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (55-61).

Sewell, J. T. Marine erosion in the Whitby district. Naturalist, London, **1905**, (85, 86).

Shoolbred, J. N. Tidal action in the Mersey in recent years. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (572).

Spiller, J. Recent coast erosion in Suffolk. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (544, 545).

Wesenberg-Lund, C. On the nature of Scottish and Danish lakes. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **18**, [1905], (15-26).

df FRANCE.

Barrois, Charles. Sur le mode de formation de la houille du Pas-de-Calais. Lille, Ann. géol., **33**, 1904, (156-172).

Gosselet, Jules. Coupe du canal de dérivation autour de Douai. Superposition des vallées actuelles à des vallons de la surface crayeuse. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (82).

Meunier, Stanislas. Sur les concrétions quartzieuses de la Craie blanche de Margny (Oise). Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), **4**, 1904, (218-222).

Savornin, J. Bassin du Rhône. Fenille de Forcalquier. Sur l'existence d'alluvions torrentielles présentant le phénomène des terrasses dans la région de Cucuron, Vaucluse. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (601-603), No. 91, (91-93).

di SWITZERLAND.

Brunhes, Jean. Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Îlots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant Nord des Alpes suisses. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 1, **2**, (153-224, av. 5 pls. et 1 carte).

———. Marmites fluviales et tourbillons (dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan). Globe, Genève, **42**, 1903, (85-93).

Chaix, Emile. L'érosion torrentielle postglaciaire dans la vallée de Bagnes. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (298-300).

———. Erosion torrentielle postglaciaire dans quelques vallées. Globe, Genève, **41**, 1902, (Mém. 1-12, av. 6 pls.).

Ritter, G. Sur la disparition progressive des falaises molassiques de la rive sud du lac de Neuchâtel. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (340-343).

Schröter, C[arl]. Die torfbildenden Pflanzenformationen der Schweiz. [In: Festschrift für P. Ascherson.] Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (383-390).

Sprecher, F. W. Grundlawinenstudien. II. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (219-243, 4 Taf.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Banaston, E. von. Das Schwimmsandvorkommen im Brück-Duxer Braunkohlenbecken. Bergbau, Gelsenkirchen, **17**, 1903, No. 4, (3-5).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen von der Gegend Künszentmiklós und Alsódabas. (Ungarisch) Földt. Int. Évi. Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (208-214).

Halaváts, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Hátzeg—Szászváros—Vajda - Hunyad. (Ungarisch) Magy. orv. termv. nagygy. évk., Budapest, **32**, 1904, (33).

Hassinger, Hugo. Zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (196-219).

Hoffmann, Károly und Lóczy, Lajos von. Über die Entstehung der Budaer Bitterwasserquellen. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (317-332, 347-365, mit 2 Fig.).

Zomnicki, Jarosław L. M. Compte rendu des recherches entreprises sur l'extension de l'houille brune dans certains endroits de Pokucie, en Galicie. (Polish) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (374-391).

Penck, R. Das Durchbruchsthal der Wachau und die Lösslandschaft von Krems. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, (20, mit 1 Taf.).

Romer, E[ugeniusz]. Einige Ausflüge in die Quellgebiete der Bystrzyca, Łounnica und der Schwarzen Theiss. (Polish) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (439-503).

Schaffer, Franz Xaver. Bemerkungen zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (587-591).

e Asia.

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia [Reviews and translations of articles by Edouard Suess and Ferdinand v. Richthofen.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69-80, 141-151, 214-226, 283-291, 371-378, with text fig and 2 pls.).

f Africa.

Passarge, Siegfried. Die Inselberglandschaften im tropischen Afrika. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 19, 1904, (657-665).

fb N.E. AFRICA.

Brunhes, Jean. Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Flots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant Nord des Alpes suisses. Fribourg, *Mém. Soc. Sci. Nat.*, Fasc. 1, 2, (153-224, av. 5 pls. et 1 carte).

——— **Marmites fluviales et tourbillons** (dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan). *Globe*, Genève, 42, 1903, (85-93).

fg SOUTH AFRICA.

Collet, Léon W. Les concrétions phosphatées de l'Agulhas Bank (Cape of Good Hope). Avec une note sur la Glaucanie qu'elles contiennent, par **Gabriel W. Lee**. Edinburgh, *Proc. R. Soc.*, 25, 1905, (862-893, av. 4 pls.).

Molynaux, A. J. C. The physical history of the Victoria Falls. London, *Geogr. J.*, 25, 1905, (40-55, pls.).

g North America.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Comstock, Frank M. Ancient lake beaches on the islands in Georgian bay. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., 33, 1904, (312-318, with text fig. and 2 pls.).

gf UNITED STATES.

Bowman, Isaiah. Deflection of the Mississippi. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 20, 1904, (273-277, with text fig.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bowmann, Isaiah. A typical case of stream-capture in Michigan. *J. Geol.*, Chicago, Ill., 12, 1904, (326-334, with text fig.).

(H-9247)

Clapp, Frederick G. Relations of gravel deposits in the northern part of glacial lake Charles, Massachusetts. *J. Geol.*, Chicago, Ill., 12, 1904, (198-214, with maps).

Davis, W. M. River terraces in New England. [With bibliography.] Cambridge, Mass., *Bull. Mus. Comp. Zool.*, Harvard Coll., 38, 1902, (1 l. + [281]-346, with fig.). Separate. 24.5 cm.

Grimalley, G. P. A theory of origin for the Michigan gypsum deposits. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., 34, 1904, (378-387).

Jefferson, Mark S. W. The scours on the river Rouge. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 19, 1904, (150-151).

Kindle, E. M. Note on some concretions in the Chemung of southern New York. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., 33, 1904, (360-363, with text fig.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

White, Charles H. The Appalachian river *versus* a Tertiary trans-Appalachian river in Eastern Tennessee. *J. Geol.*, Chicago, Ill., 12, 1904, (34-39).

gi WESTERN UNITED STATES.

Bagg, Rufus M., jun. Genesis of ore deposits in Boulder county, Colorado. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, 14, 1904, (565).

Ball, Sydney H. The deposition of the Carboniferous formations of the north slope of the Ozark uplift. *J. Geol.*, Chicago, Ill., 12, 1904, (335-343, with text fig.).

Broadhead, G. C. Surface deposits of western Missouri and Kansas. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., 34, 1904, (66-67).

Davis, William Morris. Glacial erosion in the Sawatch range, Colorado. *Appalachia*, Boston, Mass., 10, 1904, (392-404).

Herrick, C. L. The clinopains of the Rio Grande. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., 33, 1904, (376-381, with text fig.).

——— A Coal Measure forest near Socorro, New Mexico. *J. Geol.*, Chicago, Ill., 12, 1904, (237-251, with text fig.).

Marbut, C. F. Development of the southeastern Missouri lowlands. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (10).

Owen, Miss Luella A. The loess at St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223-228, with pl. and map).

Read, Thos. T. The alkali deposits of Wyoming. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (164-169).

Upham, Warren. Boulders due to rock decay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (370-375).

———— Erosion on the Great Plains and on the Cordilleran mountain belt. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (35-39).

———— Age of the Missouri river. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (80-87).

Wright, G. Frederick. Evidence of the agency of water in the distribution of the loess in the Missouri valley. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([205] 222, with 2 pls. and text fig.).

h Central and South America.

ha MEXICO.

Herrick, C. L. The clinopains of the Rio Grande. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (376-381, with text fig.).

i Australasia.

ik NEW ZEALAND.

Hutton, F. W. The formation of the Canterbury Plains. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (465-472).

k Arctic.

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Fries, Th[ore] M[agnus]. A few words about "Polygonboden" in Spitzbergen and Beeren-Island. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (370-372).

o Antarctic.

od ISLANDS TO SOUTHWARD AND S.E. OF NEW ZEALAND AND AREA S. OF PACIFIC.

Ferrar, H. T. Cavities in crystalline rocks. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (190, 191, figs.).

30 STRATIFICATION AND FIELD (STRUCTURAL) FEATURES OF ROCKS (INCLUDING OUTCROPS, DIPS, STRIKES, LAMINATION, FOLDS, DISLOCATIONS, FAULTS, JOINTING, AND CLEAVAGE).

Adams, Frank D. . . . The flow of rocks. Grant No. 4. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book, No. **2**, (1903), 1904, (xxxiv).

Ayrton, H. The origin and growth of ripple-mark. London, Proc. R. Soc., **74**, 1905, (565, 566).

Bernhardt, [Fr.]. Dislokations-Erscheinungen an der Oberfläche in der Nachbarschaft der zum Sandspülungsverfahren hergestellten Sandgewinnungslöcher. Kattowitz, Zs. bergm. Ver., **42**, 1903, (446).

Dawkins, W. B. [Examples of folding and faulting shown in puddle-trenches.] Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (16).

Dorr, R[obert]. Mikroskopische Faltungsformen. Ein physikalisches Experiment. Danzig (A. W. Kafermann), 1904, (76, mit 4 Taf.). 26 cm. 5 M.

Douvillé, Henri. Failles et plis. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (645-646).

Epps, C. H. B. Some examples of jointing in Chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (320, 321, pl.).

Flaher, O. Cleavage of slates. Nature, London, **72**, 1905, (55).

Fleok. Studien über das Auftreten von Schnitten und Schichten in der Kohle und im Nebengestein der Flöze, sowie über die Beziehungen derselben zu den Abbau- und Ausbaumethoden. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (1-6, mit 4 Taf.).

Geddis, J. Structural and Field Geology. Edinburgh (Oliver and Boyd), 1905, (xx + 435, with illustr.). 8vo. 12s. 6d.

Harker, Alfred. The cleavage of slates. *Nature*, London, **72**, 1905, (152).

Haug, [Emile]. [Sur le rôle qu'on doit attribuer aux transgressions dans la délimitation des étages.] Paris, *Bull. soc. géol.*, **4**, (sér. 4), 1904, (341).

Hise, Charles Richard van. A treatise on metamorphism. Washington, D.C., Dept. Int. U. S., Geol. Surv. Monogr., **47**, 1904, (1286 + iii, with text fig. and pl.). 30 cm.

Hopkins, T[homas] C[ramer] and Smallwood, Martin. Some anticlinal folds. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **13**, 1903, (530).

Howe, J. A. Creep-folding in valley bottoms. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), **[5]**, **2**, 1905, (141).

Iddings, Joseph P. A fracture valley system. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (94-105, with pl.).

Joly, J. Formation of sand-ripples. Dublin, *Sci. Proc. R. Soc.*, (N. Ser.), **10**, 1905, (328-330).

Lane, A[lfred] C[hurch]. Studies of the grain of igneous intrusives. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, (369-384, with 5 pls.).

——— Porphyritic appearance of rocks. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, (385-406).

Meine. Beschreibung des „Stratameters“. [In: *Jahrbuch Deutschlands Bergwerke und Hütten*. Jg. 4. Bearb. v. Max C. Radeke.] Düsseldorf (F. Rüttinger), 1904-05, (52-57).

Schoof, E. Stratameter. [Bestimmung des Streichens und Fallens von Schichten.] *Mechaniker*, Berlin, **12**, 1904, (221-223).

Suess, Edouard. Sur la nature des charriages. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (714-716). [Avec les remarques de Michel-Lévy (716).]

d Europe and Mediterranean Islands.

Haug, É. Sur les racines des nappes de charriage dans la chaîne des Alpes. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (60-62).

Penck, Albrecht und Brückner, Eduard. Die Alpen im Eiszeitalter. Gekrönte Preisschrift. In ca. 7 Lfgn, Lfg 2-7. Leipzig (C. H. Tauchnitz). 1902-05, (113-784, mit Taf.). 27 cm. Die 1. lfg 5 M.

da SCANDINAVIA.

Holmquist, [Per Johan]. The mountain formations along the section line Stor-Uman-Ranenfjord. [Abstract.] (Swedish) Stockholm, *Geol. För. Förh.*, **25**, 1903, (126-127).

Thoroddsen, Th[orvald]. Die Bruchlinien Islands und ihre Beziehungen zu den Vulkanen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (49-53, mit 1 Karte).

Törnebohm, A[lfred] E[llis]. On the interpretation of the geological profile at Torneträsk. (Swedish) Stockholm, *Geol. För. Förh.*, **25**, 1903, (83-92).

——— On the S.W. end of the Scandinavian mountain chain. (Swedish) Stockholm, *Geol. För. Förh.*, **25**, 1903, (382-288, with map).

——— Some notes on P. J. Holmquist's Supplement to the Torneträsk profile. (Swedish) Stockholm, *Geol. För. Förh.*, **25**, 1903, (427-431).

db RUSSIA IN EUROPE.

Ramsay, Wilhelm. On the Precambrian formations and plications in the south-eastern part of Fennoscandia. (Swedish) Stockholm, *Geol. För. Förh.*, **24**, 1902, (28-36).

dc GERMAN EMPIRE.

Baumgärtel, Bruno. Beitrag zur Frage nach der Entstehung der Harzer „Ruscheln“. *Bergm. Ztg.*, Leipzig, **62**, 1903, (325-327).

Bergt, W[alther]. Stauchungen im Liegenden des Diluviums in Dresden. Dresden, *Sitzber. Isis*, **1903**, Abh., (30-32, mit 1 Taf.).

Bernhardi, Fr. Ueber den Gebirgsdruck in den verschiedenen Teufen und seine Folgen für den Abbau der in Oberschlesien in so grosser Ausdehnung gebauten mächtigen Flütze. *Kattowitz, Zs. bergm. Ver.*, **40**, 1901, (1-3).

Oelius, [Carl]. Der Zechstein von Räbortshausen im Vogelsberg und seine tektonische Bedeutung. (Salz, Kohlensäure, Mineralquellen, Eisensteinlager). Nebst Bemerkungen von G. Klemm. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (399-402); 13, 1905, (38-39).

Dill. Die Gebirgsschiebung in den beiden Schächten der Zeche Hansa bei Dortmund. Glückauf, Essen, 39, 1903, (1257-1262).

Haag, F. Vom Lemberg. Tübingen, Bl. Albver., 14, 1902, (369).

Hoyer, W. Heersumer Schichten und Korallenoolith bei Ahlem nordwestlich von Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (211-230).

Kraeber. Der erste geologische Kartierungskursus für Markscheider. Vortrag. [Geologie der Umgegend vom Dortmund und Dillenburg.] Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F. 5, 1903, (9-26).

Krusch, Paul. Ueber die neuere Aufschlüsse im östlichen Teile des Ruhrkohlenbeckens und über die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flözkarte im Massstabe 1:25.000. Bonn, Verh. nathist. Ver., 61, 1904, (179-197); Glückauf, Essen, 40, 1904, (793-800).

Mentsel. Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks. Glückauf, Essen, 39, 1903, (505-507).

Müller, Gottfried. Die Lagerungsverhältnisse der Unteren Kreide westlich der Ems und die Transgression des Wealden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (184-200).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 54, (1904), 1905, (511-540).

Proot, J. M. Das Elbe-Sandsteingebirge. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 22, 1905, (476-494).

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhagebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landes., Stuttgart, 15, 1904, (349-541, mit 3 Karten).

Reuber, Otto. Die Basalte südlich von Homberg a. d. Efze bis zum Knüllgebirge. N. Jahrb. Min., Stuttgart,

Beilagebd., 19, 1904, (503-555, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (410-419).

Steuer, A. Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, 24, 1903, (17-37, mit 1 Taf.); Zs. Gewässerk., Leipzig, 6, 1904, (340-354).

Stille, Hans. Die geologischen Linien im Landschaftsbilde Mitteldeutschlands. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1904, (865-871).

Vater, Heinrich. Das Elbeandsteingebirge. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, 48, 1904, (165-180, mit 1 Taf.).

Wagner, P. Der Humboldtffelsen im Zittauer Gebirge. Natw. Wochenschr., Jena, 19, 1903, (187-188).

Weinschenk, [Ernst] und **Brunhuber**. Der Weiermühlberg bei Regensburg. Regensburg, Ber. natw. Ver. H. 9, (1901-1902), 1903, (124-128, mit 1 Taf.).

Wielchelt, W. Die Beziehungen des Rammelsberger Erzlagens zu seinem Nebengestein. Bergm. Ztg., Leipzig, 63, 1904, (285-288, 297-301, 313-316, 329-333, 342-345, 357-361, mit 4 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Falconer, J. D. The igneous geology of the Bathgate and Linlithgow hills. Edinburgh, Trans. R. Soc., 41, 1905, (359-366, with map).

Richardson, L. The effects of earth pressures on the Keuper rocks of the Eldersfield district. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., (Ser. 2), 15, 1905, (93-100).

df FRANCE.

Bailly, L. Note sur les affaissements produits en Meurthe-et-Moselle par l'exploitation du sel. Ann. mines, Paris, (sér. 10), 5, 1904, (403-493, av. pl.).

Bergeron, Jules. Montagne Noire. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (577-581), No. 91, (67-71).

——— Note sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire et des Cévennes aux environs de Vigan. Paris, Bul. Soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (180-194).

——— Sur les nappes de recouvrement du versant méridional de la Montagne Noire. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (394-395).

Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuilles de Cérêt, Prades, Guillaun, L'Hospitalet, Foix et Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (605-612), No. 91, (94-102).

——— [Tectonique de la région située au sud-ouest de Saint-Girona.] Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (353-355).

——— et **Mengel.** [Sur le synclinal d'Amélie-les-Bains.] Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (344-345).

Rigot. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (543-544), No. 91, (33-34).

Bresson, A. Pyrénées. Feuille d'Urdos. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (613-618), No. 91, (103-108).

——— Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (45-322, av. 7 pls.), No. 93, (1-277); Thèse fac. sci. Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm.

Garez, Léon. Pyrénées. Feuilles de Foix, Saint-Gaudens, Bagnères-de-Luchon, Tarbes et Luz. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (618-620), No. 91, (108-110).

——— et **Bertrand, Léon.** Pyrénées. Feuille de Foix. (Bassin secondaire de Tarascon). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (620-624), No. 91, (110-114).

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (625-626), No. 91, (115-116).

——— Pyrénées. Feuille de Narbonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (626-627), No. 91, (116-117).

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Chartres. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (514-517), No. 91, (4-6).

Douxami, H. Alpes. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (634-641), No. 91, (124-131).

Glaizeaud, Philippe. Massif central. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (563-568), n° 91, (53-58).

Guéhard, A. Sur l'altitude des poudingues du Delta du Var. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (118).

Haug, Emile. Les grands charriages de l'Embrunais et de l'Ubaye. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (1241-1249).

——— et **Kilian, Wilfrid.** Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (642-645), n° 91, (132-135).

——— et **Lugeon, Maurice.** Alpes. Feuille d'Annecy. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (646-649), n° 91, (136-139).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (652-655), n° 91, (142-145).

Le Verrier. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (546-550), n° 91, (36-40).

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (658-661), n° 91, (148-151).

——— Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (661-664), n° 91, (151-154).

Mengel, Octave. Observations géologiques sur la partie sud-est des Corbières (région de Maury et Estagel). Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (256-281).

Nicklès, René. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. (Sur les plis couchés des environs de Saint-Jean-de-Buèges). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (594-595), n° 91, (84-85).

Fellegrin, Charles. [Notice sur une carte géologique des environs de Sablé-sur-Sarthe et de Laval au 25,000^e]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (252-253).

Repelin, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (588-592), n° 91, (78-81).

Riche, Attale. Jura. Revision de la feuille de Nantua. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (595-598), n° 91, (85-88).

Roussel, J. Le gneiss dans les Pyrénées et son mode de formation. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (380-386).

Thévenin, Armand. Etude géologique de la bordure sud-ouest du Massif Central. Bul. carte géol. France, Paris, 14, 1902-1903, (353-354, av. carte et 5 pls.), n° 95, (1-102); Thèse fac. sci. Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol.). 25 cm.

————— Note sur les formations sédimentaires et la tectonique de la bordure sud-ouest du Massif central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (214-215).

Welsch, Jules. Déroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (555-559), n° 91, (45-49).

Welsch, Jules. Sur les failles et les ondulations des couches secondaires dans la vallée inférieure du Loire. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1060-1061).

dy SPAIN.

Almera, Jaime et Bergeron, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1627-1629).

Douvillé, Robert. Sur les préalpes subbétiques au sud de Guadalquivir. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (894-896).

Nichols, René. Sur l'existence de phénomènes de charriage en Espagne dans la zone subbétique. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 4, 1904, (223-247, av. fig.).

dh ITALY.

Bistram, A. Freiherr von. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 14, 1904, (1-84, mit 2 Taf. u. 1 Karte).

Koech, Max. Porphyrgbiet zwischen Lago Maggiore and Valsesia. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 8, 1903, (47-164, mit 5 Taf., 1 Karte und 1 Profil).

di SWITZERLAND.

Baltzer, A. Die Lakkoliten der Berner Alpen. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903, (VI-VIII).

Fischer, O. Ueber einige Intrusivgesteine der Schieferzone am Nordrand des centralen Granites aus der Umgebung der Sustenhörner (Mittleres Aarmassiv). Min. Petr. Mitt., Wien, 24, 1905, (45-112).

Lugeon, Maurice. Sur la coupe géologique du massif du Simplon. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (79-81); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 38, 1902, (XXXIX-XLI).

————— Les grandes dislocations and la naissance des Alpes suisses. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (141-153); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (461-463); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (335-346).

Renévier, E. L'axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (287-299, av. 2 pls., 1 carte et 3 figs.).

Schardt, H. Les grandes dislocations and la naissance des Alpes. Verh. Schweiz. Natf. Ges., 85, 1902, (65-66); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (483-488).

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. I. Lischannagruppe. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 14, 1904, (107-180, mit 3 Taf. u. 2 Kart.).

Tarnuzzer, Chr. Geologische Verhältnisse des Albulatunnels. Chur, Jahresh. Natf. Ges. Graub., 46, 1904, (3-17, 1 pl.).

Termier, Pierre. Sur la fenêtre de la Basse Engadine. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (648-650).

ik AUSTRIA-HUNGARY.

Amperfer, O[tto]. Geologische Beschreibung des Seefeldler-, Mieminger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (451-562, mit 3 Taf.).

— Einige allgemeine Ergebnisse der Hochgebirgsaufnahme zwischen Achensee und Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (118-125).

Becke, Friedrich. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Norseite des Tauern-Tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., 41, 1904, (119-121, 200-201, 407-410); *ib.*, 42, 1905, (150-153).

— und **Löwl, F[erdinand].** Excursionen im westlichen und mittleren Abschnitt der Hohen Tauern. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 8 und 9, (41 + 27, mit 2 Taf.).

Berger, H., Suess, Franz E[duard] und Fillunger, A[ugust]. Die geologischen Verhältnisse des Steinkohlenbeckens von Ostrau-Karwin. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 3a, (14, mit 1 Taf.); *MontZtg. Oest-Ung.*, Graz, 11, 1904, (397-400).

Berwerth, Friedrich. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen im Südfügel des Tauern-Tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., 41, 1904, (211-214); 42, 1905, (280-282).

Böhm von Böhmersheim, A[ugust] [Edler]. Hierlatz-Excursion. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 4, (10).

Bukowski [von Stolsenburg], Gejza. Excursionen in Süd-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, N. 13 (24, mit 3 Taf.).

— Nachträge zu den Erläuterungen des Blattes Mährisch-Neustadt und Schönberg der geologischen Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (639-666).

Diemer, C[arl]. Dolomiten von Südtirol (Seisser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten). Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 6, (30, mit 1 Karte).

Doelter, C[ornelius]. Excursion nach Predazzo. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 10, (42).

Fugger, Eberhard. Die Gruppe des Gollinger Schwarzen Berges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (189-216).

Geyer, Georg. Ueber die neuen Aufschliessungen im Boaruck-Tunnel. Wien, Anz. Ak. Wiss., 41, 1904, (244-245); *ib.*, 42, 1905, (351-353).

— Excursion in die Karnischen Alpen. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 11, (51).

— Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (363-390).

— Zur Deutung der Granitklippe im Pechgraben. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (99-100).

Graber, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba, Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54 (1904), 1905, (431-460).

Grzybowski, Josef. Geologische Skizze der Umgebung von Schodnica bei Drohobycz in den Ostkarpaten Galiziens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 3^b, (6 mit 1 Taf.); *MontZtg. OestUng.*, Graz, 11, 1904, (227-228).

Halaváts, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Hátzeg-Szászváros-Vajda-Hunyad. (Ungarisch) *Magy. orv. termv. nagygy. évk.*, Budapest, 32, 1904, (33).

Hammer, W[ilhelm]. Die krystallinen Alpen des Ultenthales. II. Das Gebirge nördlich [von] der Faltschauer. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54, (1904), 1905, (541-576, mit 1 Taf.).

— Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Tonale. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (1-26, mit 1 Taf.); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (357-358).

Haug, Emile et Lugeon, Maurice. Sur l'existence dans le Salzkammergut de quatre nappes de charriage superposées. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (892-894).

Hawelka, V. Einige geologische Beobachtungsdaten über das Gacko Polje und seine Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (113-118).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologischer Aufbau des Böhmisches Mittelgebirges. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 2, (72).

Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, 24, 1905, (249-298, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Hinterlechner, Karl. Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse Ostböhmens. II. Theil. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54 (1904), 1905, (595-612).

Hofmann, A[dolf]. Kurze Uebersicht der montangeologischen Verhältnisse des Pfibramer Bergbaues. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 1, (17, mit 2 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, 11, 1904, (249-252, 273-276).

Holobek, Johann. Die geologischen Verhältnisse der Erdwachs- und Erdöl-Lagerstätten in Boryslaw. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 3^a, (10, mit 1 Taf.); MontZtg. OestUng., Graz, 11, 1904, (295-298).

Huber, U[llrich]. Weiteres über die Klüftigkeit des Jeschkengebirges. Reichenberg, Mitt. Ver. NatFrde., 35, 1904, (1-6, mit 1 Taf.).

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (349-368, mit 2 Taf.).

Jahn, Jaroslav J. Geologische Excursionen im älteren Paläozoicum Mittelböhmens. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 1, (45).

Kerner v[on Marilaun], F[ritz Ritter]. Excursionen in Nord-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 13 (19); MontZtg. OestUng., Graz, 11, 1904, (119-122, 141-144).

Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54, (1904), 1905, (215-342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

Gliederung der Sinjaner Neogenformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (127-165).

Kittl, E[rnst]. Salzkammergut. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 4, (118, mit 1 Karte).

Koch, Antal. Basaltlakkolith im Várhegy von Ajnácskő. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (242-244, 307-310, mit 1 Fig.).

Die geologischen Verhältnisse des Rudobánya-Szentandrás-Gebirgszuges. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, 22, 1904, (132-145, mit Taf.).

Kossmat, F[ranz]. Umgebung von Raibl (Kärnten). Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 11, (12); MontZtg. OestUng., Graz, 11, 1904, (355-358).

Ueber die tektonische Stellung der Laibacher Ebene. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (71-85).

Lackner, Antal. Die Schwefelkiesgrube in Kazanesd, Komitat Hunyad. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (399-415, 469-488, mit Taf. III. and 5 Text fig.).

Liebus, Adalbert. Die Z-förmige Umbiegung der Quarzite bei Lochowitz und deren Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (323-326).

Zorinaki, Walery. Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona. (Polnisch) Kosmos, Lwów, 29, 1904, (392-396 mit 1 Taf.).

Bericht über die Ergebnisse hydrogeologischer Untersuchungen im politischen Bezirke Horodenka. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (90-95).

Lugeon, Maurice. Les Nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bul. soc. sci. Nat., [4], 39, 1903, (17-63, av. figs.); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], 15, 1903, (681-682).

Manek, Franz. Die Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo, unweit Pinquente (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (218-221).

Niedzwiedski, J[ulian]. Geologische Skizze des Salzgebirges von Wieliczka. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 3^a, (8); MontZtg. OestUng., Graz, 11, 1904, (437-439).

Ohnesorge, Th. Die vorderen Kùhetaier Berge (Hochederggruppe). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (175-182).

Fax, F[erdinand]. Ostrand Siebenbürgens. Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur, **81**, (1903), 1904, zool. bot. Sekt., (18-27).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (511-540).

—— Die Zone des *Actinocamax plemus* in der Kreide des östlichen Böhmens. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (399-434, mit 1 Taf.).

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steirischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **53**, 1905, (1-38, mit 1 Taf.).

—— Die Geologie des Gurk- und [des] Görtzschitzthales. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (327-348, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Richardz, Steph[an]. Die Neokombildungen bei Kaltenleutgeben. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (343-358, mit 1 Taf.).

Rosival, August. Franzensbad, Marienbad, Karlsbad. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 2, (79, mit 3 Taf.).

Roschak, A[nton]. Neue Entdeckungen im Gebiete des mährischen Miocäns. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (175-182).

—— Die Tertiärformation in der Umgebung von Nikolsburg in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (28-61); **3**, 1903, (53-79).

—— Das Liasvorkommen von Freistadt in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **4**, 1904, (89-154, mit 1 Taf.).

Schafarik, Ferencz. Beiträge zur genaueren Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Erzgebirges von Szepes und Gömör. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, **22**, 1904, (414-447, mit 8 Fig.).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Prominaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (461-510, mit 1 Karte).

—— Zur Entstehung des Klippenzuges von Korlat—Smilčić (Nord-dalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (358-359).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Zadar—Castelvenier—Razanac und der Skolien-gruppe Raznac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (272-284).

Slavik, A[lfred], **Woldrich**, J[an] N[epomuk] und **Počta**, Philipp. Excursion in die Kreide Böhmens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 1^a, (6, mit 1 Taf.).

Slavik, F[rantišek]. Über Die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens. (Čechisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 26, 1904, (50, 2 Taf.); (Deutsch) Prag, Bull. Ac. Sci. Franc. Jos., **9**, 2 Heft, 1904, (47-112, mit 2 Taf.).

Smyčka, Jan. Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde in Madeč. (Čechisch) Čas. Muz. Spolku, **1904**, **2**, (141-151, 5 Abbildg.).

Suess, Franz E[duard]. Excursion nach Segengottes bei Brünn. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 2, (9); MontZtg. OestUng., Graz, **11**, 1904, (377-379).

—— Aus dem Devon- und Kulmgebiete östlich von Brünn. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (31-50); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (339-340).

—— Die Tektonik des südlichen Theiles der Boskowitz Furchen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (95-98).

Szűcs, Gyula. Über den Rhyolith von Nagybaród, als die N-liche Fortsetzung der eruptiven Masse des Vlegyásza - Biharhegység. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvár, Orv. term. Ért., **25**, 1903, [1904], (170-193).

Szajnoch, L[adislaus]. Einige Worte über den geologischen Bau des Gebietes von Krakau. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3^a, (10, mit 1 Taf.).

—— Das Prutthal zwischen Deltyn und Worochta in den ostgalizischen Karpaten. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3^b, (8, mit 1 Taf.).

—— Geologische Skizze der Umgebung von Czortków, Zaleszczyki und Kasperowce in Podolien. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 3^b, (9, mit 1 Taf.).

Szentpéteri, Zsigmond K. Die petrographischen Verhältnisse des Eruptivzuges Tur-Toroczko. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvár. Orv. termt. Ért., **26**, 1904, (1-36, mit 1 geolog. Karte.).

Teller, Friedrich. Excursion in das Feistritzthal bei Neumarkt in Oberkain. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, (27).

Termier, P[ierre]. Observations rectificatives au sujet de critiques adressées par M. Diener dans une Note intitulée: Nomadisierende Schubmassen in den Ostalpen. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (342-344).

——— Nouvelles observations géologiques sur les nappes de la région du Brenner. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (578-579).

——— Sur les nappes de la région de l'Ortler. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (617-618).

——— Sur la continuité des phénomènes tectoniques entre l'Ortler et le Hohe Tauern. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (687-688).

——— Sur la structure générale des Alpes du Tyrol à l'ouest de la voie ferrée du Brenner. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (754-756).

Toula, Franz. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (50, mit 1 Karte).

——— Ueber die Granitklippe mit dem Leopold von Buch-Denkmal im Pechgraben bei Weyer. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (89-90).

——— Geologische Excursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. (Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Masstabe 1: 25,000). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (243-326, mit 1 Taf.).

Uhlig, V[ictor]. Pieinische Klippenzone und Tatragebirge. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3^c, (76).

Vacek, M[ichael]. Excursion durch die Etschbucht. (Mendola, Trient, Rovereto, Riva.) Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 7, (49, mit 1 Taf.).

Vargha, György. Die Lage der Stadt Temesvár und ihrer Umgebung auf dem

ungarischen grossen Alföld. (Ungarisch) Délmagy. termt. Füz., Temesvár, **28**, 1904, (10-14).

Vetters, Hermann. Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (435-450, mit 1 Karte).

Waagen, I[ucas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntalon (Zone 27, Col. XI). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (244-261).

Wähner, F[ranz]. Excursion nach Adueth und auf den Schafberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 4, (20).

Welthofer, [Karl] A[nton]. Ueber den feuerfesten Schieferthon („Opuka“) des Kladnoer Steinkohlen-Beckens. Brünn, Verh. Natf. Ver., **43**, (1904), 1905, (44-45).

Woldrich, J[an] N[epomuk] und Woldrich, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. I.d. Durchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte).

Zimmermann, Karl v[on]. Steinwiesen und Bilfertstein. Mitt. Nordböh. ExcClub, Böhmisch-Leipa, **28**, 1905, (312-316).

Zuber, R[udolf]. Observations géologiques nouvelles faites en Galicie. II. Klippe jurassique à Krubel Wielki près Przemyśl. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (420-421).

dl BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Note sur la géologie du massif du Pélion et de l'influence exercée par les massifs archéens sur la tectonique de l'Égée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (299-338, av. fig.).

Nopcsa, Franz Baron. Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (85-152, mit 1 Karte).

e ASIA.

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia. [Reviews and translations of articles by Edward Suess and Ferdinand v. Richthofen.]

Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69-80, 141-151, 214-226, 283-291, 371-378, with text fig. and 2 pls.).

Schjerning, W[ilhelm]. Ferdinand von Richthofens Geomorphologische Studien aus Ostasien. Geogr. Anz., Gotha, **5**, 1904, (1-4).

eg MALAY PENINSULA.

Vois, Wilhelm. Die Insel Pulo Laut bei SO.-Borneo als Beispiel einer Hebung durch einen Massenerguss. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **20**, 1905, (354-364).

eh PERSIA.

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227-235, mit 1 Karte).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Structure du Djebel Maâdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (137-140, av. pl.).

fd WEST AFRICA.

Arsendaux. Sur la constitution géologique du massif du Khakhadian (Soudan occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (860-862).

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (767-773).

fg SOUTH AFRICA.

Hall, A. L. and **Stear**, F. A. On folding and faulting in the Pretoria series and in the dolomite. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (7-15, pls. II and III).

g North America.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol.

Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

Culbertson, Glenn. Ripple marks in Hudson limestone of Jefferson country, Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1902**, 1903, (202-205).

Julien, Alexis A[nastay]. Genesis of the amphibole schists and serpentines of Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (421-494, with 4 pls. and text fig.).

Kindle, Edward M. A series of gentle folds on the border of the Appalachian system. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (281-289, with text fig.).

Ferry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (1-14, with text fig. and map).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110-119).

gi WESTERN UNITED STATES.

Ball, Sydney H. and **Smith**, A. F. The geology of Miller county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **1**, 1903, (11 + xvi + 207, with pl., maps and text fig.) 26.5 cm.

Campbell, Marius R. Conglomerate dikes in southern Arizona. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([135]-138, with 2 pls.).

Clements, J. Morgan. Ellipsoidal structure in Pre-Cambrian rocks of lake Superior region. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903 (8).

— Spherulitic texture in the Archean greenstones of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (555).

— The Vermilion iron-bearing district of Minnesota, with an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, (463 + iii, with text fig., maps and pl.). 30 cm.

Gilbert, G[rove] K[arl]. Joint veins. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (521-522).

Huntington, Ellsworth and **Goldthwait**, James Walter. The hurricane fault in the Toqueville district, Utah. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. **42**, 1904, (11. + 199-259, with text fig. and 7 pls.). Separate. 24.5 cm.

Keyes, Charles R[ollin]. Unconformity of the Cretaceous on older rocks in Central New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (360-362, with text fig.).

Kessler, H. H. and **Hamilton**, W. R. The orbicular gabbro of Dehesa, California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([133]-140, with pl.).

Lawson, Andrew C. The orbicular gabbro at Dehesa, San Diego Co., California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1904, (383-396, with pl.). Separate. 27 cm.

Purington, Chester Wells. The Contact, Nevada, quaquaversal [with discussion]. Denver, Proc. Colo. sci. Soc., **7**, 1903, (127-138, with pl.).

Upham, Warren. Boulders due to rock decay. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (370-375).

Wendeborn, B. A. Die Tätigkeit heisser Quellen in den Gängen von Wedekind, Nevada, U.S.A. Bergm. Ztg, Leipzig, **63**, 1904, (265-266).

h West Indies.

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Gilbert, G[rove] K[arl]. The mechanism of the Mont Pelé spine. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (927-928).

Hellprin, Angelo. The nature of the Pelée tower. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (800-801).

i Australasia.

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the Committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian land-surface. Dunedin, Rept. Austral. Assoc. Adv. Sci., **10**, 1905, (622-630),

ik NEW ZEALAND.

Hill, H. The Artesian-water basins of the Heretaunga plain, Hawke's Bay. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (431-444, with pls.).

32 OROGENY.

Ardt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283-326, mit 1 Karte).

Avebury, Lord. An experiment in mountain building. Pt. II. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (345-357, figs.).

Deeley, R. M. Mountain building. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (286, 287).

Golfer, J. Esquisse d'un système orthogonal. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **3**, 1903, (449-458, av. pl.).

Suess, Edouard. Sur la nature des charriages. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (714-716). [Avec les remarques de Michel-Lévy (716).]

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. On the S.W. end of the Scandinavian mountain chain. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **25**, 1903, (282-288, with pl.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. Sur l'existence de mouvements orogéniques succesifs dans l'Oural du nord. Arch. sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (708-709).

dc GERMAN EMPIRE.

Drevermann, Fr[itz]. Wie entstand das rheinische Schiefergebirge? Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (292-296).

Engel, Th. Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Aufl. Tübingen (G. Schnürlein in Komm.), 1904, (VI + 199, mit 2 Kart u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M,

Lang, Otto. Der Lamsberg bei Guldensberg. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **19**, 1904, (449-455).

März, Chr. Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. Leipzig, *Wiss. Veröff. Ver. Erdk.*, **6**, 1904, (211-316, mit Taf.).

df FRANCE.

Sarasin, Ch. Compléments sur la tectonique du massif des Annes (Haute Savoie). *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), **16**, 1903, (669-701, 1 pl.).

di SWITZERLAND.

Coolidge, W. A. B. La chaîne du Mont Blanc à travers les siècles. *Jahrb. Schweiz. Alpencl.*, Bern, **37**, 1901-1902, (244-276, 2 Taf.).

Lugeon, Maurice. Les grandes dislocations et la naissance des Alpes suisses. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Aarau, **85**, 1902, (141-153); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), **14**, 1902, (461-463); *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (335-346).

Schardt, H. Les grandes dislocations et la naissance des Alpes. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Aarau, **85**, 1902, (65-66); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), **14**, 1902, (483-488).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Ampferer, Otto. Geologische Beschreibung des Seefelder-, Mieminger- und südlichen Wettersteingebirges. *Wien. Jahrb. Geol. Reichsanst.*, **55**, 1905, (451-562, mit 3 Taf.).

Czirbuss, Géza. Thalbildung in Südungarn. (Ungarisch) *Délmagy. Term. füz.*, Temesvár, **28**, 1904, (49-54).

Fraas, E[berhard]. Geologische Streifzüge in den galizischen Karpathen und der Tatra. *Stuttgart. Jahreshfte Ver. Natk.*, **60**, 1904, (LXXIV-LXXVIII).

Koch, Antal. Bau und Formation der Karpathen. (Ungarisch) *Pötf. Term. Köz.*, Budapest, **47**, 1905, (114-123).

März, Chr. Der Seenkessel der Soiern, ein Karwendelkar. Leipzig, *wiss. Veröff. Ver. Erdk.*, **6**, 1904, (211-316, mit Taf.).

Schafarik, Ferencz. Beiträge zur genaueren Kenntnisse der geologischen Verhältnisse des Erzgebirges von Szepes und Gömör. (Ungarisch) *Math. Term.*, Ért., Budapest, **22**, 1904, (414-447, mit 8 Fig.).

e ASIA.

Davis, W[illiam] M[orris]. A flat-topped range in the Tian Shan. *Appalachia*, Boston, Mass., **10**, 1904, (277-284, with text fig.).

Hobbs, William Herbert. Tectonic geography of eastern Asia. [Reviews and translations of articles by Edouard Suess and Ferdinand v. Richthofen.] *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (69-80, 141-151, 214-226, 283-291, 371-378, with text fig. and 2 pls.).

g NORTH AMERICA.

Spencer, Arthur [oe]. Pacific mountain system in British Columbia and Alaska. *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, (117-132, with pl. and maps).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. The Blue Ridge of North Carolina. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (543).

Kindle, Edward M. A series of gentle folds on the border of the Appalachian system. *J. Geol.*, Chicago, Ill., **12**, 1904, (281-289, with text fig.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Campbell, M. R. Basin range structure in the Death Valley region of Southeastern California. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (551-552).

Davis, W[illiam] M[orris]. Block mountains of the basin range provinces. [Abstract.] *Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (551).

Diller, Joseph Silas. The geology of Crater lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. 3, 1902, (11-61, with maps, pl. and text fig.).

Gilbert, G[rove] K[arl]. Systematic asymmetry of crest lines in the high Sierra of California. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (579-588, with text fig.).

——— Origin of basin ranges. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (551).

Herrick, C. L. Laws of formation of New Mexico mountain ranges. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 33, 1904, (301-312, with 2 pls.).

Keyes, Charles R. Note on block mountains in New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 33, 1904, (19-23).

STRATIGRAPHICAL GEOLOGY.

35 GENERAL.

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Bather, F. A. Exhibit of Danish rocks. London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (Proc. lxxxvii).

Blomberg, Albert. Descriptive text of the geological map of Göteborg. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. 4, 1902 (64, with pl.).

——— Descriptive text to the geological map of Loka. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), No. 118, 1903, (32, with map).

——— Descriptive text to the geological map of Kristinehamn. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), No. 122, 1903, (28, with map).

——— and **Holm, G[erhard].** Geological description of Nerike, the mining district of Karlskoga and the district of Fellingsbro. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ca), No. 2, 1902, (124, with pl. and 5 maps).

Everding, H. Reisebericht über eine Studienreise durch die wichtigsten Erzgebiete Skandinaviens. Geologischer und bergmännischer Theil. Bergm. Ztg, Leipzig, 62, 1903, (3-10, 17-22, 33-36, 45-47, 57-60, 69-72, mit 3 Taf.).

De Geer, Gerard. Descriptive text of the geological map of Strömstad and Koster. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. 1, 1902 (71).

Hennig, Anders. The geological development of Scania. Outlines of six lectures delivered in the summer course in Lund, 1902. (Swedish) Lund, 1902, (10, with pl.). 21 cm.

Holmquist, P[er] J[ohan]. A geological profile of the Scandinavian mountain range at Torneträsk. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (27-78, with map and pl.); Supplement to the Torneträsk profile (Swedish), *l.c.* (373-390, with pl.).

——— The mountain formations along the section line Stor-Uman-Ranenfjord. [Abstract.] (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (126-127).

——— The rocks and geology of Utön. A lecture. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (21-26, with pl.).

Holst, M[ilo] O[lof]. Descriptive text of the geological map of Ystad. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Aa), No. 117, 1902, (38).

Lindström, Axel. Descriptive text of the geological map of Uddevalla. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. 3, 1902, (115, with pl.).

Munthe, Henr[ik]. Descriptive text of the geological map of Kalmar. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. 6, 1902, 1902, (119, with map).

——— Descriptive text of the geological map of Ottenby. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. 7, 1902, (67, with pl. and 1 map).

——— Descriptive text to the geological map of Skara. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. A), 116, 1903, (66, with pl. and map).

Svedmark, Eu[gène]. Descriptive text of the geological map of Fjellbacka. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. 2, 1902, (76).

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Some notes on P. J. Holmquist's Supplement to the Torneträsk profile. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (427-431).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. Sur la géologie du bassin supérieur de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **13**, 1902, (300-303).

Lewiński, Jan. Compte-rendu des recherches géologiques exécutées sur le parcours du chemin de fer Varsovie—Kalisz. (Polonais) Pam. fizyogr., Warszawa, **18**, (Partie II, 3-94).

de GERMAN EMPIRE.

Chelius, [Carl]. Geologischer Führer durch den Odenwald. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1905, (80, mit 1 Karte). 19 cm. 1,50 M.

Christ, K. Die klimatischen und Boden-Verhältnisse des Rheingauens. Jahresber. Ver. Angew. Bot., Berlin, **2**, (1903-04), 1905, (122-140).

Engel, Th. Die Schwabenalb und ihr geologischer Aufbau. 2. Aufl. Tübingen (G. Schnürlein in Komm.), 1904, (VI + 199, mit 2 Kart. u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M.

Fiellkorn. Welche praktischen Winke geben die geologischen Karten im Maassstabe 1 : 25,000 für die Untersuchung von Thon- und Kalklagern? Thonind-Ztg, Berlin, **26**, 1902 (657-660).

Henkel, Ludwig. Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Thüringens. I. Alte Ablagerungen der Saale zwischen den Mündungen der Ilm und der Unstrut. II. Zur Kenntnis der Störungzone der Finne. (Beilage zum Jahresbericht der königl. Landesschule Pforta.) Naumburg a. S. (Druck v. H. Sieling), 1903, (26, mit 1 Karte u. 5 Taf.). 21 cm.

Höcker, H. Eine geologische Wanderung durch Borgholzhausen und dessen nächste Umgebung. Ravensberger Bl., Bielefeld, **4**, 1904, (34-35, 42-43, 54-55).

Holzmüller, G. Die Geologie des Sauerlandes mit besonderer Berücksichtigung der Umgegend von Hagen i. W. Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M. **13**, 1905, (2-4, 29-31, 49-52).

Linstow, O. von. Neuere Beobachtungen aus dem Fläming und seinem südwestlich gelegenen Vorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (99-121).

(H-9247)

Luedcke, [Carl]. Einige Tiefbohrungen in Preussen. Kulturtechniker. Breslau, **6**, 1903, (44-45).

Merkel. Das Erzgebirge, insbesondere Zöblitz und Umgebung in geologischer Beleuchtung. Vortrag . . . Glückauf, Schneeberg, **23**, 1903, (68-72).

Meyer, Erich. Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und Werther. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (349-380, mit 1 Taf.).

Meyer, Hugo Christoph Heinrich. Die Umgebung von Hof im Vogtlande in geologischer Hinsicht dargestellt. Uns. Heimat, Zwickau, **1**, 1902, (310-313).

Müller, Georg. Die geologischen Verhältnisse von Alzey und seiner Umgebung. Eine historisch-geologische Skizze. Jahresbericht der grossherzogl. Realschule und des Progymnasiums (mit Vorschule) zu Alzey. (Ostern 1903.) Alzey (Druck v. R. Pfund), 1903, (1-41). 26 cm.

Overbeck, Th. Beiträge zur Geologie Niedersachsens. Niedersachsen, Bremen, **10**, 1904, (39-41).

Penck, Albrecht. Die geologischen Verhältnisse der Bodenseegegend. Bodensee u. Rhein, Freiburg i. B., **8**, 1903, No. 4.

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb., Geol. Reichsanst., **54**, (1904), 1905, (511-540).

Proot, J. M. Das Elbe-Sandsteingebirge. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **22**, 1905, (476-494, mit Taf.).

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhagebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landes., Stuttgart, **15**, 1904, (349-541, mit 3 Karten).

Reinach, A. von. Ueber die zur Wassergewinnung im mittleren und östlichen Taunus angelegten Stollen. Berlin, Abh. geol. Landesanst., **42**, 1904, (11 + 64, mit 1 Taf.).

Schottler, W[ilhelm]. Geologische Beobachtungen beim Bau der Bahnlinie Grebenhain-Gedern [Basalt]. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (28-58, mit 3 Taf.).

Schulz-Briesen, B. Die linksrheinischen Kohlen- und Kalisalz-Aufschlüsse und das Minettelager der Bohrung Bislich. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (361-370, mit 1 Taf.).

Steuer, A[lexander]. Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Zs. Gewässer., Leipzig, **6**, 1904, (340-354); Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., [4], **24**, 1903, (17-37).

Stutzer, Otto. Geologie der Umgebung von Gundelsheim am Neckar. Diss., Tübingen. Königsberg i. Pr. (Druck v. O. Kummel), 1904, (60). 22 cm.

Zalinski, Edward Robins. Untersuchungen über Thuringit und Chamosit aus Thüringen und Umgebung. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **19**, 1904, (40-84, mit 3 Taf.).

dd BELGIUM.

Devonshire, E. Water supplies of Brussels. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin., **9**, 1905, (246-261).

de BRITISH ISLANDS.

Aldis, T. S. Drift in the Wye Valley. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, [1905], (325-329).

Arnold-Bemrose, H. H. Geology of Derby. Victorian History of Derby. London (Constable), **1**, 1905, (1-33). 4to.

Bancroft, F. J. The Hull water-supply. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (212-227).

Barrow, G. et alii. The geology of the country round Blair Atholl, Pitlochry and Aberfeldy. Mem. Geol. Surv. Scot., Glasgow, sheet 55, 1905, (vi + 161, with pls. and figs.). 8vo. 3s.

Blake, J. F. Order of succession of the Manx slates in their northern half, and its bearing on the origin of the schistose breccia associated therewith. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (358-373, with sects.).

Callaway, C. The eastern gneisses of the Scottish Highlands. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (90).

Cope, T. H. Some geological problems in South-west Lancashire. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **10**, 1905, (1-25).

Dakyns, J. R. and Greenly, [E.]. On the probable pelean origin of the felsitic slates of Snowdon and their metamorphism. Geol. Mag., London, ser. 2, [5], **2**, 1905, (541-549, with figs.).

De la Mare, C. G. [Geology, Guernsey.] Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1904**, (1905), (317-318).

Dow, R. The Agates of the Sidlaws. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., **4**, 1905, (87-96).

Dwerryhouse, A. R. et alii. The movements of underground waters of North-west Yorkshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (225, 226).

———— The underground waters of North-West Yorkshire. II. The underground waters of Ingleborough. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (248-292, with maps and pls.).

Elsdon, J. V. Fifehire Roadstones. Quarry, London, 1905, (203-205).

———— On the igneous rocks occurring between St. David's Head and Strumble Head. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (579-607, with map and pls.).

———— Penmaenmawr Quarries. Quarry, London, 1905 (539-548, illustr.).

Fisher, O. On the relation of the sands and clays of Dorset and Hants to those of Bovey Tracey. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (326, 327).

———— On the Elephant trench at Dawlish, Dorset. Was it a pitfall? London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (559).

Gibb, A. W. On the occurrence of pebbles of white chalk in Aberdeenshire clay. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (573).

Gibson, W. Sections of boreholes and wells in the county of Stafford. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **38**, 1904, (122-149).

Goodchild, J. G. The Black Hill of Earliston. Alnwick, Proc. Berwickshire Nat. Club, **19**, 1905, (51-59, with figs.).

— The geological formations near Embleton (Northumberland). Alnwick, Proc. Berwickshire Nat. Club, **19**, (1), 1905, (60-67, with sect.).

Harker, A. Photographs of the geological structure and physical features of Skye. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1895, (Proc. lxxxviii).

Harmer, F. W. Field excursion to Cromer, Norwich and Lowestoft. Yorks, Proc. Geol. Soc., **15**, 1905, (305-314, with pls.).

Hill, J. B. et alii. Geology of Mid-Argyll. Mem. Geol. Surv. Scot., Sheet 37, Glasgow, 1905, (vi + 166, with pls. and figs.). 8vo. 3s.

Hind, W. Geology of Derby, Burton-on-Trent, etc. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (574).

Hopkinson, J. Excursion to Flitwick and Silsoe. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (110-113, with map and sect.).

Humphreys, G. Excursion to Hampstead. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (243-245).

Hunt, A. R. Five theories of the Devon schists. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (188-190).

Johns, C. Geological notes on the district round Askrigg. Naturalist, London, **1905**, (212-214).

Jukes-Browne, A. J. The geology of the country south and east of Devizes. Mem. Geol. Surv. Eng., Sheet 282, London, 1905, (vi + 61, with fig.). 8vo. 1s.

Kendall, P. F. The geological structure of South-east Yorkshire. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (168-183).

Lamplugh, G. W. et alii. Geology of the country around Cork and Cork Harbour. Mem. Geol. Surv. Ireland, Dublin, 1905, (vii + 35, with pls. and figs.). 8vo. 3s.

Lapworth, H. The geology of Central Wales. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (160-172, with map and sects.).

Larkby, J. R. Excursion to Chelsfield and Well Hill. London, Proc. Geol. Ass., **19**, 1905, (235-242, with figs.).

Latham, F. The water supply of Penzance and the hydro-geology of Cornwall. London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Eng., **9**, 1905, (292-306).

Leach, A. L. Excursion to Erith and Crayford. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (137-141, with sections).

Lebour, G. A. Geological notes for a visit to Rothley Crag. London, Nat. Hist. Trans. Northumb., **1**, 1905, (277-283).

— Geology. Victorian History of Durham. London (Constable), **1**, 1905, (1-29). 4to.

Lones, T. E. Some recently-exposed beds in the Valley of the Gade. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **12**, 1905, (253-256, with figs.).

Marr, J. E. The geology of Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (541, 542).

Monckton, H. W. and Shrubsole, [O. A.] Excursion to Reading and Caversham. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (135-137).

Money, W. History of Newbury. London (Simpkin), 1905, (252). 8vo. 6s. nett.

Moore, H. C. Geology of the Woolhope and neighbouring districts. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (19-33, with pls.).

— Notes on the landslip in the Woolhope district near Putley Cockshott, on February 17th 1904. Woolhope Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (228-229, with pl.).

Nicholls, W. History of Prestwich. Manchester (Sutton), 1905. 3s. nett.

Peach, B. N. and Horne, [J.] Notes on the geology of the Conon basin. (Ross). Edinburgh, Scot. Geog. Mag., **21**, 1905, (477-482).

Preston, H. et alii. Excursion to Mid-Lincolnshire. London, Proc. Geol. Assoc., **19**, (3), 1905, (114-133, with map and sections).

Reader, T. W. Excursion to Bishop's Stortford and Stansted. London, Proc. Geol. Ass., **191**, 1905, (222-225).

Reid, C. Geology. Victorian History of Sussex. London (Constable), 1, 1905, (1-26). 4to.

Relly, G. E. The Carrickfergus Salt-Beds. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., 5, 1905, (332).

Richardson, L. The results of denudation as seen from Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., 1902-1904, (1905), (55-61).

Notes on the geology of Bredon Hill. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., 1902-1904, (1905), (62-67, with figs.).

The Banbury Stone. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., 1902-1904, (1905), (68).

Roberts, N. F. Excursion to Woldingham. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (133-135).

Roehling, H. A. Excursions [Whitby, Staithes, Saltburn, Pickering, Burrow, Tilton, Norton and Hallaton]. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., 9, 1905, (50-70).

Row, P. Where to live round London (Southern side). With chapter on the geology by W. H. Shrubsole. London (Homeland Assoc.), 1905, (192). 8vo. 1s., or 2s. 6d. with geological map.

Rufford, P. J. The geology of the East Cliff, Hastings. Hastings, Mus. Publ., No. 5, [? 1905], (123-142, with pls. and portr.).

Salter, A. E. Excursion to Welwyn, Harmer Green and Datchworth. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (108, 109).

and **Young, H. C.** Excursion to Shooter's Hill, Blackheath, and Lewisham. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (103-107).

Sheppard, T. The making of East Yorkshire. Naturalist, London, 1905, (105-115, 131-139).

Sikes, R. C. Excursion to Gerrard's Cross, Bucks. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (107-108).

Smith, A. Lincolnshire Boulders. Naturalist, London, 1905, (206).

Sollas, W. J. and Healey, M. Excursion to Cumnor. London, Proc. Geol. Ass., 19, 1905, (57).

Stather, J. W. Notes on the geology of the Louth district. Naturalist, London, 1905, (217-219).

Stephens, F. J. The ancient mining districts of Cornwall. Falmouth, Rep. N. Cornwall Polyt. Soc., 1904, (1905), (101-114).

Stobbs, J. T. Geological exposures in North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., 38, 1904, (118-121, with sect.).

Strachey, B. The igneous rocks of Morven and the Inner Hebrides. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., 9, 1905, (24-34, with pls.).

Strangways, C. F. Geology of the country between Derby, Burton-on-Trent, Ashby-de-la-Zouch and Loughborough. Mem. Geol. Surv. Eng., Sheet 141. London, 1905, (VI + 83, with pl. and figs.). 8vo. 2s.

Thomas, H. H. Notes on the railway-cuttings between Clarbiston and Letterston in Pembrokeshire. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, 1904, (1905), (170, 171).

Treacher, L. Excursion to the Berkshire downs. London, Proc. Geol. Ass., 19, 1905, (226-228).

and **White, H. J. O.** Excursion to Marlow. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (155-159).

Ward, J. Strata at Weston Sprink. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., 39, 1905, (122-128).

Watts, W. W. The buried landscape of Charnwood Forest. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., 9, 1905, (20-21).

On the igneous rocks of the Welsh border. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (173-183).

Whitaker, W. Well-sections in Cambridgeshire. London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (266-271).

and **Young, G. W.** Excursion to the Isle of Thanet. London, Proc. Geol. Ass., 19, (3), 1905, (149-155, with sects.).

Woodward, A. S. et alii. Excursion to Central Wales. London, Proc. Geol. Ass., 19, 1905, (229-235).

Woodward, H. B. Excursion to Bedford. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (142-146).

Notes on the railway cuttings between Castle Cary and Langport in Somerset. Sunm. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904**, (1905), 163-168.

Geology of Buckinghamshire. Victorian History of Buckinghamshire, London (Constable), **1**, 1905, (1-24). 4to.

and **Herries, R. S.** Excursion to the Chilterns. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (3), 1905, (147-149).

Wright, J. Perforations in Primary Limestone from North Donegal. Belfast, Proc. Nat. F. Cl., **5**, (4), 1905, (343).

Young, G. W. Excursion to Redhill, Woodhatch and Reigate. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (5), 1905, (221, 222).

df FRANCE.

Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuilles de Céret, Prades, Guillan, L'Hospitalet, Foix et Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (605-612), No. 91, (94-102).

Dollé, M. Excursion générale à Tournay. Lille, Ann. soc. géol., **38**, 1904, (124-132).

Ladrière, Jules. Etude géologique et hydrologique du terrain où doit être construit le Lycée de jeunes filles de Lille. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (26-50).

Mengel, Octave. Observations géologiques sur la partie sud-est des Corbières (région de Maury et Estagel). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (256-281).

Mourét, G. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (571-576), 91, (81-86).

Pellegrin, Charles. [Notice sur une carte géologique des environs de Sablé-sur-Sarthe et de Laval au 25,000^e.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (252-253).

Privat-Deschanel, Paul. Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique and géologie. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 2, **2**, (109-152, av. 5 pls.).

Ramond, G. et Dollo, A. Etudes géologiques dans Paris et sa banlieue. Chemin de fer d'Issy à Viroflay. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, (216-217), 2^e partie, (521-539).

Sarasin, Ch. Quelques observations sur la région des Vergys, des Annes et des Aravis. Arch. Sci. Phys. Genève, (4), **15**, 1903, (30-48, 1 pl.); Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (321-333, av. 1 pl. et 2 figs.).

La stratigraphie et la tectonique de la région des Bornes, des Annes et des Aravis. [Renseignements complémentaires sur le massif des Annes, par W. Lugeon.] Ver. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (64); Arch. Sci. Phys., Genève, [4], **14**, 1902, (477-480).

Menteath, P. W. Stuart. Pyrenean geology. Pts. IV., V. London (Dulau), 1905. 8vo. 6d. each.

Thévenin, Armand. Etude géologique de la bordure sud-ouest du Massif central. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (353-554, av. carte et 5 pl.), No. 95, (1-102); Thèse fac. sci. Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol.). 25 cm.

dg SPAIN.

Almera, Jaime et Bergeron, Jules. Sur les nappes de recouvrement des environs de Barcelone (Espagne). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (1627-1629).

di SWITZERLAND.

Bieler, Théodore. Rapport géologique de la course au Val de Bagnes, Chanrion, Col de Fenêtre, Aoste et retour par le Grand St. Bernard. Bul. Murith., Aigle, **33**, 1903, (72-82, 1 pl.).

Buxtorf, August. Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura. Bern (Schmid and Fraucke), 1901, (X + 106, mit 2 Fig. u. 1 Karte. 1:25,000). 4to.

Falkner, Ch. et Ludwig, A. Geologie der Umgebung St. Gallens. (Die Molasse. Das Diluvium.) St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901-02**, 1903, (474-620, mit 1 Taf.).

Girard, R. de. Tableau des terrains de la région fribourgeoise. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat., Fasc. 1, 2, 1901, (99–108, av. 10 pls.).

Machacek, Fritz. Der Schweizer Jura. Versuch einer geomorphologischen Monographie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, *Erg.*, 150, 1905, (1–47, mit 1 Taf.).

Mühlberg, F. Exkursionen der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft in das Grenzgebiet zwischen dem Ketten und dem Tafel-Jura, in das aargauische Quartär und an die Lägern. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, 7, 1902, (153–196, mit 2 Profilen).

——— Erläuterungen zu den geologischen Karten des Grenzgebietes zwischen dem Ketten und Tafeljura. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, 7, 1902, (245–270).

Paulcke, W. Geologische Beobachtungen im Antirhätikon. Eine vorl. Mitt. Freiburg i. B., *Ber. natf. Ges.*, 14, 1904, (257–298, mit 1 Karte).

Rey, Guido. Das Matterhorn. Vorwort von Edmondo de Amicis. Geologische Erläuterungen von Vittorio Novarese. Deutsche Uebersetzung von Otto Hauser. Stuttgart und Leipzig (Deutsche Verlags-Anstalt), 1905, (XI + 258, mit 48 Taf.). 31 cm. Geb. 20 M.

Rittener, Th[éophile]. Etude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste-Croix et Baulines. Berne (Schmid et Francke), 1903, (VI + 116, avec carte 1 : 25,000 et 4 pl.). 4to.

Roessinger, Georges et Jenkins, Stuart. La Zone des Cols (Géologie de la vallée de la Lenk). *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), 15, 1903, (219–220); *Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.*, (4), 39, 1903, (VII–VIII).

Sarasin, Ch. Quelques observations sur la région des Vergys, des Annes, et des Aravis. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), 15, 1903, (30–48, 1 pl.); *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, 7, 1902, (321–333, av. 1 pl. et 2 figs.).

——— La stratigraphie et la tectonique de la région des Bornes, des Annes et des Aravis. *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, 85, 1902, (64) (Renseignements complémentaires sur le massif

des Annes, par M. Lugeon); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), 14, 1902, (477–480).

Savoy, H. Géologie de la colline des des Oliviers. Fribourg, *Bul. Soc. Sci. Nat.*, 10, 1902, (26–28).

Schardt, H. Faits concernant la géologie du Val de Travers et du Vallon des Verrières. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), 15, 1903, (344–345).

——— La géologie du massif du Simplon. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), 15, 1903, (446–448).

——— et **Dubois, Aug.** Description géologique de la région des gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois). *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, 7, 1903, (367–476, av. 4 pls., 1 carte et 5 cls.).

——— La carte géologique des gorges de l'Areuse. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), 15, 1903, 343–344).

Trossch, A. Einige Korrekturen der geologischen Karte im Gebiet zwischen Kiental et Kandertal. Bern, *Mitt. Natf. Ges.*, 1903, (56–61).

Wernke, H. Die geologischen Aufschlüsse des Simplon-Tunnels. *Mitt. Markscheiderw.*, Freiberg, (N.F.), H. 6, 1904, (38–43, mit 2 Taf.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

IX. Internationaler Geologen-Congress, Wien. Führer für die Exkursionen in Oesterreich. Herausgegeben von dem Organisations-Comité, redigiert von F[r]iedrich Teller. Wien, 1903, (49 Hefte mit zusammen 1166 Seiten, 18 Tafeln und 9 Karten). 23 cm.

Ampferer, O[tto]. Einige allgemeine Ergebnisse der Hochgebirgsaufnahme zwischen Achensee und Fernpass. Wien, *Verh. Geol. RchAnst.*, 1905, (118–125).

Barvít, Jindřich. Geologische und bergbaugeschichtliche Notizen über die einst goldführende Umgebung von Neuknín und Stechovic in Böhmen. Prag, *Věstn. Česk. Spol. Nák.*, 1904, (25. Aufsatz), (70).

Blumrich, Jos[ef]. Der Pfänder. Eine geologische Skizze. Jahresbericht des Communal-Obergymnasiums in Bregenz, 9, (1903/1904), 1904, (V–XXIV).

Böckh, Hugó. Beiträge zur Geologie des Kodrú-Gebirges. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (138–150).

Bukowski [von Stolsenburg], Gejza. Excursionen in Süd-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 13, (24, mit 3 Taf.).

——— Nachträge zu den Erläuterungen des Blattes Mährisch-Neustadt und Schönberg der geologischen Spezialkarte. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., 55, 1905, (639–666).

Doelter, [Cornelius]. Excursion nach Predazzo. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 10, (42).

——— Nachtrag zu meiner Monzoni-Karte. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., 1904, (303–304).

Fiedler, Otto. Ueber Versteinerungen aus den Arlbergsschichten bei Bludenz und einige neue Fundorte von Flysch und Aptychenkalken im oberen Grossen Walser-Tal Vorarlbergs. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (8–13).

Fraas, E[berhard]. Geologische Streifzüge in den galizischen Karpathen und der Tatra. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 60, 1904, (LXXIV–LXXVIII).

Friedberg, Wilhelm. Atlas géologique de la Galicie. XVI livraison: Environs de: Rudnik et Raniżów, Ropczyce et Dębica, Rzeszów et Łańcut. (Polonais) Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejetności), 1903, [1905], 55 × 67 cm. 7 kor.; Tekst do zeszytu szesnastego. Texte Livraison XVI. (Polonais) (V + 147). 24 cm. 5 kor.

Fugger, Eberhard. Salzburg und Umgebung. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 4, (21).

Gesell, Sándor. Die geologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen Nagy-Veszverés, Rozanyó und Rekenyefalú. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (151–157).

Halaváts, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Déva. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (102–111).

——— Der geologische Bau der Umgebung von Hátsey—Szászváros—

Vajda-Hunyad. (Ungarisch) Magy. Orv. termv. nagygy. évk., Budapest, 32, 1904, (33).

Hawelka, V. Einige geologische Beobachtungsdaten über das Gacko Polje und seine Umgebung. Wien, Verh. Geol. Rchs-Anst., 1905, (113–118).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologischer Aufbau des Böhmisches Mittelgebirges. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 2, (72).

——— Geologische karte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, 24, 1905, (249–298, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Hoffmann, Károly und Lóczy, Lajos von. Über die Entstehung der Budaer Bitterwasserquellen. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Köz., Budapest, 34, 1904, (317–332, 347–365, mit 2 Fig.).

Horušítsky, Henrik. Die Umgebung von Tornóc und Úrmény in Nyitra Comitat. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (232–269, mit Taf. I–III und 5 Textfig.).

Kadiš, Ottokár. Die geologischen Verhältnisse der in der Umgebung von Facset, Kostež, und Kurtja, im oberen Laufe der Bega sich ausdehnenden Anhöhe. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (124–137).

Katzer, Friedrich. Excursion durch Bosnien und die Hercegovina. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, (12).

Kerner [von Marilaun], F[ritz Ritter]. Excursionen in Nord-Dalmatien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 13 (19); MontZtg. OestUng., Graz, 11, 1904, (119–122, 141–144).

Koch, Antal. Die geologischen Verhältnisse des Rudobánya-Szentandrás-Gebirgszuges. (Ungarisch) Math. Term. Ért., Budapest, 22, 1904, (132–145, mit Taf.).

——— Bau und Formation der Karpathen. (Ungarisch) Pótf. Term. Köz., Budapest, 47, 1905, (114–123).

Lifa, Aurél. Geologische Notizen von der Gegend Sárissap. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (215–232, mit 3 Textfig.).

Lórenthey, Imre. Über das Alter des Schotters am Sasalom bei Rákosszentmihály. (Ungarisch und Deutsch) Földt.

Közl., Budapest, **34**, 1904, (232-241, 296-307, mit 2 Profil.).

Łomnicki, A. [aryan]. Atlas géologique de la Galicie. XV livraison: Environs de Chwałowice, Tarnobrzeg, Nisko et Rozwadow, Szczucin et Nowe Miasto Korczyn, Mielec et Majdan, Ujście Solne, Tarnów et Dąbrowa. Sept cartes. (Polonais) Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejetności, 1903 [1905], (7 cartes). 55 x 67 cm. 9 kor; Texte Livraison XV. (IV + 84). 24 cm. 3 kor.

Geologische Skizze der Umgegend von Lemberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3b, (4).

Pálffy, Mór. Geologische Noten aus dem Thale des Fehérkörös. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (96-99).

Über die geologischen und hydrologischen Verhältnisse von Borszékfürdő und Gyergyóhéví. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (1-12, 33-46, mit Taf. I. und 4 Textfig.).

Papp, Károly. Die Umgebung von Alvácza und Kazaneš im Comitate Hunyad. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (65-95, mit 6 Textfig.).

Pauer, Viktor von Kápolna. Bericht über die geologische Aufnahme vom Sommer 1903. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (158-176).

Petrascheck, W[ilhelm]. Zur neuesten Literatur über das böhmisch-schlesische Grenzgebiet. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **54** (1904), 1905, (511-540).

Philipp, Hans. Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (1-98, mit 6 Taf.).

Počta, Filip. Der Boden der Stadt Prag. Prag, Vestn. České Spol. Nák., **1904**, (35. Aufsatz), (35, mit 1 Taf.).

Posewitsz, Tivadar. Bericht über die geologische Aufnahme im Jahre 1903. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (39-57).

Redlich, K[arl] A. Die Geologie des Gurk- und [des] Görtzschthales. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **55**, 1905, (327-348, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Reguly, Jenő. Über den südlichen Abhang von Nagykö (Volovecz) zwischen Betlér und Rozanyó. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (177-183).

Roth von Telegd, Lajos. Die Umgebung von Kismarton. Sektionsblatt Zone 14, Kol. XV., 1:75.000. Geologisch aufgenommen von L. Roth v. Telegd, Joh. Böckh und Jos. Stürzenbaum. Herausgegeben von d. kgl. ung. Geolog. Anst. (Spezialkarte Ung., Deutsch und Franz.; Erläuterungen Ung., Deutsch und Französisch. 33 Seiten.). Budapest, 1904. Preis d. Karte und Erläut. 3 Kor. 80 H.

Der östliche Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Felsőgárd, Intregárd, Czelno und Ompolyicza. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (100-101).

Schafarik, Ferencz. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Lunikány und Poján, sowie des Nadräger Kornyet-Thales im Krassó-Szörényer Comitate. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (112-123).

Sóbányi, Gyula. Hydrographie der Nebenflüsse des linken Ufers der Donau mit besonderer Rücksicht auf die Terrassen-Bildungen. (Ungarisch) Math. Term. Közl., Budapest, **28**, (Heft 3), 1905, (1-160, mit 44 Fig.).

Szajnoch, Władysław. Atlas géologique de la Galicie. XI livraison: Environs de Wadowice, Wieliczka et Myślenice, Bochnia et Czerwów, Nowy Sącz. Quatre cartes. (Polonais) Kraków, (Komisya fizyograficzna Akademii Umiejetności), 1903 [1905], (3 maps, "Wadowice" not yet issued). 55 x 67 cm. 6 kor. 50 hal. Texte Livraison XI, (118). 24 cm. 2 kor. 50 hal.

Geologische Skizze der Umgebung von Czortków, Zaleszczyki und Kasperowice in Podolien. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3b, (9, mit 1 Taf.).

Szontagh, Tamás. Die geologischen Verhältnisse von Biharkalota und der Colonie Vidavölgy (Királyerdő). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1903**, 1904, (58-64).

Timkó, Imre. Die agrogeologischen Verhältnisse des centralen Theiles von

Csallóköz (des von Nyárasd, Vajka und Kulcsod begrenzten Gebietes). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (270-279).

Toula, Franz. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, (50, mit 1 Karte).

Treitz, Péter. Die geologische Beschreibung des Grenzgebietes der Städte Soltvadkert und Jalas. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1903, 1904, (184-207).

Treitz, Peter. Die Umgebung von Szeged und Kistelek. (Ungarisch) Budapest, 1905, (24, mit Karte, Sektionsblattzone 20. Kol. XXII; 1:75,000). 27 cm.

Trener, Giovanni Battista. Ueber die Gliederung der Quarzporphyrtafel im Lagoraigebirge. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (390-394).

Uhlig, V[ictor]. Pieninische Klippenzone und Tatragebirge. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 3c, (76).

Vacek, M[ichael]. Excursion durch die Etschbucht. (Mendola, Trient, Rovereto, Riva.) Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 7, (49, mit 1 Taf.).

Vetters, Hermann. Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (435-450, mit 1 Karte).

Woldfich, J[an] N[epomuk] und **Woldfich**, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. Id-Durchf. Böhmen, Prag, 12, Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte).

dI BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Etude géologique et pétrographique de l'île d'Eubée. Besançon (Dodivers), 1904, (231, av. 1 carte et pl.). 26 cm.

Hopcsa, Franz Baron. Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (85-152, mit 1 Karte).

Oestreich, Karl. Makedonien. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (185-203, 241-253, 450-461, 513-524).

Schaffer, F[ranz] X[aver]. Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbst 1902. Wien, Sitz-Ber. Ak. Wiss., Abth. I, 113, 1904, (104-118, mit 1 Karte).

Singer, Louis. Vorkommen und Gewinnung des Steinsalzes in Rumänien. Bergm. Ztg., Leipzig, 63, 1904, (152-156, mit 1 Taf.).

dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Bellamy, C. V. A geological map of Cyprus. 1:348,480 (5½ miles to 1 inch) col. [1905] 5s. Key to the geological map of Cyprus. London, 1905, (16). 8vo.

— and **Jukes-Browne**, A. J. The geology of Cyprus. London (Dulau), Plymouth (Brendon), 1905, (72, with map and illustr.). 8vo. 3s. 6d.

Yeld, G. In the Lipari Islands. Edinburgh, Scot. Geogr. Mag., 21, (7), 1905, (347-352).

e Asia and Malay Archipelago.

ea ASIATIC RUSSIA.

Margolinus, A. Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutais ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkivbuliet et de Tkvarčely. (Russ.) Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (sér. 3), 4, 1902, (1-60, av. 3 cartes).

eb CHINA.

Charles, W. R. Korea. Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl., 15, 1905, (105-116).

Rinne, F[ritz]. Beitrag zur Gesteinskunde des Kiantschou-Schutz-Gebietes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Aufsätze, (122-167, mit 1 Taf.).

Schoenichen, Walther. Geologie und Bodenschätze der Mandchurei und Korea. Prometheus, Berlin, 16, 1904, (81-87).

Willis, Bailey. Geological exploration in eastern China. Grant No. 72. [Preliminary report.] Washington, D.C., Carnegie Inst. Year Book, No. 2, (1903), 1904, (XXXV).

ef BRITISH INDIA.

Coomaraswamy, A. K. Contributions to the geology of Ceylon. (Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (363-369, with figs.).

eg MALAY PENINSULA.

Easton, N. Wing. Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzvorkommens. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **33**, 1904, (I-XV und 1-542, Atlas mit 13 Blatt [I-X Geologische Karte von West-Borneo], Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographien von Borneo-Gesteinen).

Erb, J. Beiträge zur Geologie und Morphologie der südlichen Westküste von Sumatra. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1905**, (251-284).

Milch, L[udwig]. Beiträge zur Petrographie der Landschaft Ulu Rawas, Süd-Sumatra. Mit einer geologischen Einleitung von W[ilhelm] Volz. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **18**, 1904, (409-451, mit 1 Taf.).

ei ASIATIC TURKEY: ARABIA.

Bonney, T. G. Notes on some rocks from Ararat. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (52-58).

Huntington, E. The mountains of Turkestan. London, Geogr. J., **25**, 1905, (22-40, with map and figs.).

f Africa.

Knox, Alexander. Notes on the geology of the continent of Africa. With an introduction and bibliography. War Office, United Kingdom. London (Harrison), 1905, (vi + 165, with map). 8vo. 3s.

fb N. E. AFRICA.

Barron, T. On the age of the Gebel Ahmar sand and sandstones, the petrified forest, and the associated lavas between Cairo and Suez. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (58-62).

Beadnell, H[ugh] J. L[ewellyn]. Survey Department, Egypt. The topography and geology of the Fayum

province of Egypt. Cairo (National Printing Department), 1905, (101, with pl. and map). 29 cm.

fd WEST AFRICA FROM MOROCCO TO THE CONGO.

Arsandaux. Sur la constitution géologique du massif du Khakhadian (Soudan occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (860-862).

Edlinger, Walther. Geologisches. [In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benneu - Tсадsee - Expedition.] Berlin, 1904, (154-160).

Parkinson, J. The geology of the Oban Hills, Southern Nigeria. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (570, 571).

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Preumont, G. F. I. Notes on the geological aspect of some of the North-Eastern Territories of the Congo Free State. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (641-666, with map and pls.).

ff EAST AFRICA.

[Dantz.] Die Reisen des Berg-assessors Dr. Dantz in Deutsch-Ostafrika in den Jahren 1898, 1899, 1900. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (34-89, 139-165, 183-201, 189-242, mit 2 Taf. u. 1 Karte); **16**, 1903, (108-146, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani in Ostusambara. Mit einer geologisch-agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (143-164, mit 1 Karte).

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (128-142, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

fy SOUTH AFRICA.

Anderson, W[illiam]. Geology of Natal and Zululand. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (260-272).

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herschel, Berkley East, and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1903], (71-181, with 1 map and 12 diagrams).

Hall, A. L. Geological notes on the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (47-55, pls. IX-X).

Hatch, F. H. and Corstorphine, G. S. Geology of South Africa. London (Macmillan), 1905, (xiv + 348). 8vo. 21s. nett.

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc., S. Africa, **8**, 1905, (1-6, pl. 1).

Kynaston, H[erbert]. Geology of the Transvaal and the Orange River Colony. Science in S. Africa. Cape Town, **1905**, (273-300).

Lamplugh, G. W. Notes on the geological history of the Victoria Falls, Geol. Mag., London, (Ser. 2). [5], **2**, 1905, (529-532).

Mennell, F. P. Geology of Rhodesia. Science in S. Africa, Cape Town, **1905**, (301-303).

Molengraaf, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal River system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc., S. Africa, **8**, 1905, (16-25, pls. IV-V).

Passarge, S[iegfried]. Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoicum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (176-193, mit 2 Taf.).

Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des südafrikanischen Beckens. Hrg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), **1904**, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd). 29 cm. 80 M.

Rogers, A. W. Geology of Cape Colony. Science in South Africa, Cape Town, **1905**, (241-259, with 1 map).

An introduction to the geology of Cape Colony. London, (Longman), **1905**, (XVIII, 463 pp.). 8vo. 9s.

Scheibe. Der Blaugrund in Deutsch-Südwestafrika. D. KolZtg, Berlin, **20**, 1903, (211-212).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the Long Kloof. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], 47-70, with 2 maps and 4 diagrams.

Gold at Knysna and Prince Albert, Cape Colony. Geol. Mag., London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (369-379, with figs.).

Worth, T. Gold-mining in Southern Rhodesia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (75-89).

fh MADAGASCAR.

Baron et Mouneyres. Rapport sur une tournée géologique effectuée dans l'ouest et le nord-ouest de Madagascar. Rev. colon. Paris, **1905**, (1-33, 65-83).

g North America.

ga ALASKA.

Brookes, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of southeastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **1**, 1902, (120, with text fig. and maps). 29 cm.

Collier, Arthur J. A reconnaissance of the northwestern portion of Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **2**, 1902, (70 + iii, with maps and pl.). 28.5 cm.

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin to Kotzebue sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **10**, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm.

Schrader, Frank Charles. A reconnaissance in northern Alaska, across the Rocky mountains, along Koyukuk, John, Anaktuvuk, and Colville rivers, and the Arctic coast to Cape Lisburne, in 1901, with notes by W. J. Peters. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **20**, 1904, (139, with text fig., maps, and pl.). 29 cm.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Atkin, A. J. R. Some notes on the gold occurrences on Lightning Creek, (B.C.). *Geol. Mag., London*, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (104-106, with map and sect.).

Ogilvie, J. H. Geological notes on the vicinity of Banff, Alberta. *J. Geol., Chicago, Ill.*, **12**, 1901, (408-414, with text fig.).

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Willmott, A. B. The contact of the Archaean and post-Archaean in the region of the Great Lakes. *J. Geol., Chicago, Ill.*, **12**, 1904, (40-42, with map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Blatchley, W. S. The Indiana of nature; its evolution. President's address. Indianapolis, Ind., *Proc. Acad. Sci.*, **1903**, 1904, (33-59, with text fig.).

Grabau, Amadeus W. Geology of Becraft mountain, New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1904, (532).

Gratacap, Louis P[ope]. Geology of the city of New York. (Greater New York.) New York, 1901, (82, with text fig.). 23.8 cm.

Harshberger, John W[illiam]. A phyto-geographic sketch of extreme southeastern Pennsylvania. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **31**, 1904, (125-159, with text fig.).

Julien, Alexis A[nastay]. Genesis of the amphibole schists and serpentines of Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **14**, 1903, (421-494, with 4 pls. and text fig.).

Lane, Alfred C[hurch]. Historical review of the Geology of Michigan. [With bibliography.] Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci., **5**, 1901, (181-195).

Reagan, Albert B. Geology of Monroe county, Indiana, north of the latitude of Bloomington. Indianapolis, Ind., *Proc. Acad. Sci.*, **1903**, 1904, (205-233).

Schuchert, Charles. [Review of] The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana, by E. M. Kindle and C. L. Breger. *Amer. J.*

Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (465-469).

Spencer, J. W. The submarine Great Cañon of the Hudson River. London, *Geogr. J.*, **25**, (pt. 2), 1905, (180-190, with map and figs.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Safford, James M[errill] and Killebrew, J. B. The elements of the geology of Tennessee. Prepared for the use of the schools of Tennessee, and for all persons seeking a knowledge of the resources of the State. Nashville, Tenn. (Ambrose & Bostelman), 1904, (vii + 264, with illus.). 20 cm.

Watson, Thomas L. Geological relations of the manganese ore deposits of Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, *Bull. Sci. Lab. Denison Univ.*, **12**, 1904, (147-198, with text fig.). Separate. 23 cm.

——— The yellow ocher-deposits of the Cartersville district, Bartow county, Georgia. [Reprint.] Granville, Ohio, *Bull. Sci. Lab. Denison Univ.*, **12**, 1904, ([199]-221, with pl. and maps). Separate. 23.3 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I[rrving]. Geology and water resources of the Patrick and Goshen Hole quadrangles, in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs. No. **70**, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 29.3 cm.

——— assisted by **Purdus, A. H.** and **Burchard, E. F.** Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U.S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm.

Ball, Sydney H. and **Smith, A. F.** The geology of Miller county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), **1**, 1903, (1 l. + xvi + 207, with pl., maps and text fig.). 26.5 cm.

Barbour, Erwin H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., 1, 1903, (258, with maps, pl. and text-fig.).

Bendrat, T. A. The geology of Lincoln county, South Dakota, and adjacent portions. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 33, 1904, ([65]-94, with 2 pls.).

Buckley, E. R. and **Buehler**, H. A. The quarrying industry of Missouri. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), 2, 1904, (xv + 371, with maps and pl.). 26.5 cm.

Burchard, Ernest F. Geology of Dakota county, Nebraska, with special reference to the lignite deposits. Proceedings of the Academy of science and letters of Sioux City, Iowa, for 1903-4, 1, 1904, (135-184, with pl.).

Carmony, F. A. Jefferson county [Nebraska]. In: Barbour, E. H. Report of the State geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., 1, 1903, (235-242, with text-fig. and map).

Clements, J. Morgan. Vermilion district of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (9).

Geological history of the Vermilion iron-bearing district of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (555).

The Vermilion iron-bearing district of Minnesota, with an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., 45, 1903, (463 + iii, with text fig., maps and pl.). 30 cm.

Diller, Joseph Silas. The geology of Crater Lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 3, 1902, (11-61, with maps, pl., and text fig.).

Herrick, C. L. Laws of formation of New Mexico mountain ranges. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 33, 1904, (301-312, with 2 pls.).

Lake Otero, an ancient Salt lake basin in south-eastern New Mexico. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, (174-189, with map and text fig.).

Irving, J[ohn] D[uer] and **Emmons**, S[amuel] F[ranklin]. Economic resources of the northern Black hills.

Part 2. Mining geology. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 26, 1904, (43-222, with text fig., maps and pl.). [See also Jaggard.]

Jaggard, T[homas] A[ugustus], jun. Economic resources of the northern Black hills. Part 1. General geology. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 26, 1904, (7-41, with text fig. and pl.). [See also Irving and Emmons.]

Johnson, Douglas Wilson. The geology of the Cervillos hills, New Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., 24, 1903, (173-246, with pl.); i.e. 25, 1903, (69-98, with pl.).

Lawson, Andrew C. The orbicular gabbro at Dehesa, San Diego Co., California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 3, 1904, (383-396, with 1 pl.). Separate. 27 cm.

Liebenam, W. A. Der Cripple Creek-Golddistrikt, seine Entdeckung, Entwicklung, Geologie und Zukunft. Bergm. Ztg., Leipzig, 63, 1904, (2-5, 29-32, 57-60, 89-92, 117-121, 161-164, mit 2 Taf.).

Lindgren, Waldemar. A geological reconnaissance across the Bitterroot range and Clearwater mountains in Montana and Idaho. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 27, 1904, (123, with text fig., pl. and maps). 29 cm.

Purington, Chester Wells. The Contact, Nevada, quaquaversal. [With discussion.] Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1903, (127-138, with pl.).

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 12, 1903, (168, with maps, text fig. and pl.). 29 cm.

Spencer, Arthur C. The copper deposits of the encampment district Wyoming. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 25, 1904, (107, with text fig. and maps). 29 cm.

Taft, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arbuckle and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains: by H. Foster Bain. Wash-

ington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 31, 1904, (97 + V, with maps and pl.). 29.3 cm.

h Central and South America and West Indies.

ha MEXICO.

Finlay, George I. The geology of the San José district, Tamaulipas, Mexico. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., 14, 1904, (247-318, with 11 pls.). Separate. 24.5 cm.

——— and **Kemp, J. F.** Nepheline syenite area of San José, Tamaulipas, Mexico. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1904, (534).

——— Geology of the San Pedro district, San Luis Potosi, Mexico. Sch. Mines Q., New York, N.Y., 25, 1903, (60-69, with text fig.).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, (110-119).

hi ARGENTINA.

Hatcher, J[ohn] B[ell]. Narrative of the expeditions [and] geography of southern Patagonia. Scott, W. B. ed. Reports of the Princeton university expeditions . . . Princeton, N.J. (The University) 1903, (xvi + 314, with pl.). 32.8 cm.

hk CHILI.

Hatcher, J[ohn] B[ell]. Narrative of the expeditions [and] geography of southern Patagonia. Scott, W. B. ed. Reports of the Princeton university expeditions . . . Princeton, N.J. (The University), 1903, (xvi + 314, with pl.). (32.8 cm.

i Australasia.

Australasian Association for the Advancement of Science. Report of the committee for recording structural features, with a view to studying the evolution of the Australasian Land-surface. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., 10, 1905, (622-630).

ih WESTERN AUSTRALIA.

Krusch, P. Beitrag zur Kenntnis der nutzbaren Lagerstätten Westaustraliens. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (321-331, 369-389, mit 1 Taf.).

Saunders, W. T. Notes on the principal gold-mining districts and mines of Western Australia. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 28, 1905, (585-623).

ik NEW ZEALAND.

Sollas, W. J. and McKay, Alexander. Rocks of Cape Colville Peninsula, Auckland, New Zealand. Vol. I, Wellington, 1905, (viii + 289, with pls.).

il NEW CALEDONIA AND NEW HEBRIDES.

Glasser, E. Rapport à M. le Ministre des Colonies sur les richesses minérales de la Nouvelle-Calédonie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), 4, 1903, (299-392, 397, 536, 554-620, av. 3 pls.).

Mawson, D. Note on the geology of the New Hebrides. Dunedin, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., 10, 1905, (213-216, with 3 pls.).

o Antarctic.

Hutton, F. W. Ancient Antarctica. Nature, London, 72, 1905, (244, 245).

od ISLANDS TO S. AND S.W. OF NEW ZEALAND AND AREA S. OF PACIFIC.

Ferrar, H. T. Notes on the physical geography of the Antarctic. London, Geogr. J., 25, (4), 1905, (373-387, illustr.).

40 ARCHÆAN.

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Rousch, Hans. Short notes from Sigdal and Eggedal. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (8, with photos).

db RUSSIA IN EUROPE.

Ramsay, Wilhelm. On the Precambrian formations and plications in

the south eastern part of Fennoscandia. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Forh., **24**, 1902, (28-36).

de GERMAN EMPIRE.

Bergt, W[alter]. Die Phyllitformation am Südostflügel des sächsischen Granulitgebirges ist nicht azoisch. (Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (109-114).

Ries, A. Das kristallinische Gebirge am Donaurand des bayerischen Waldes. Regensburg, Ber. natw. Ver., H. **9**, (1901-1902), 1903, (110-118).

df FRANCE.

Bresson, A. Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (45-322, av. 7 pls.), No. 93, (1-277); Thèse fac. Sci., Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm.

Pournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (582-583), No. 91, (72-73).

Lamay, L. de. Revision du Massif central. Carte géologique au millionième. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (569-571), No. 91, (59-61).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (666-669), No. 91, (156-159).

Roussel, J. Le gneiss dans les Pyrénées et son mode de formation. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (380-386).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Becke, F[riedrich]. Excursion in das Kamphthal. (Krystallinische Schiefer des Niederösterreich[ischen] Waldviertels.) Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (5).

— und **Löwl, F[erdinand]**. Excursionen im westlichen und mittleren Abschnitt der Hohen Tauern. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 8 und 9, (41 + 27, mit 2 Taf.).

Dreger, J[ulius]. Geologische Mittheilungen aus dem westlichen Theile des Bachergebirges in Südsteiermark. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (65-70).

Graber, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba Zone 3, Col. XI der österr[eichischen] Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (431-460).

Hammer, W[ilhelm]. Die krystallinen Alpen des Ultenathales. II. Das Gebirge nördlich [von] der Faltschauer. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (541-576, mit 1 Taf.).

— Geologische Aufnahme des Blattes Bormio-Tonale. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (1-26, mit 1 Taf.); Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (357-358).

Hinterlechner, Karl. Beiträge zur Kenntnis der geologischen Verhältnisse Ostböhmens. II. Theil. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (595-612).

Humphrey, W. A. Ueber einige Erzlagerstätten in der Umgebung der Stangalpe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (349-368, with 2 Taf.).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. Nachtrag zu den Notizen III. und IV. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (317).

Ohnesorge, Th. Die vorderen Kühltaler Berge (Hochedergruppe). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (175-182).

Rosival, August. Franzensbad, Marienbad, Karlsbad. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 2, (79, mit 3 Taf.).

Schirmelsen, Karl. Geognostische Beobachtungen in den Sudetenausläufern zwischen Schönberg und Mährisch-Neustadt. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **1**, 1901, (8-30).

Slavík, F[rantišek]. Ueber die Alaun- und Pyritschiefer Westböhmens. (Čecisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 26, 1904, (50, mit 2 Taf.); (Deutsch) Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos., **9**, 2, Heft, 1904, (47-112, mit 2 Taf.).

Suess, Franz E[duard]. Das Grundgebirge im Kartenblatte St. Pölten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (389-416).

dl BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Note sur la géologie du massif du Pélon et de l'influence exercée par les massifs archéens sur la tectonique de l'Egée. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (299-338, av. fig.).

f Africa.

fg SOUTH AFRICA.

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (1-6, with pl.).

Mennell, F. P. The Rhodesian Banket-beds. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (359-362).

——— The Banket formation of Rhodesia. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (82-87).

Mellor, E. T. Evidence of contemporaneous volcanic action in the lower portion of the Waterberg formation. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (38-41).

Molengraaff, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal River system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (16-25, pls. IV-V).

Schwarz, E. H. L. The Transvaal formation in Prieska, Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (88-103, pl. XIII).

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lydenburg gold-fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (66-81, pls. XI-XII).

g North America.

ge THE LAURENTIAN LAKES.

Willmott, A. B. The contact of the Archæan and post-Archæan in the region of the Great Lakes. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (40-42, with map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

Wolf, John E. Cambrian and Pre-Cambrian of Hoosac mountains, Massachusetts. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (554).

gi WESTERN UNITED STATES.

Clements, J. Morgan. Spherulitic texture in the Archæan green-stones of Minnesota. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (555).

45 PALÆOZOIC.

d Europe.

df FRANCE.

Barrois, Ch[arles]. Carte de Bretagne au millionième. [Distribution des roches éruptives en Bretagne.] Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (535-542), No. 91, (25-32).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Geyer, Georg. Excursion in die Karnischen Alpen. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, (51).

Penecke, K[arl] A[lphons]. Excursionen in das Paläozoicum der Umgebung von Graz. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 5, (9).

Redlich, Karl A. Der Kupferbergbau Radmer an der Hasel die Fortsetzung des steirischen Erzberges (Steiermark). Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **53**, 1905, (1-38, mit 1 Taf.).

Taffanel, J. Le gisement de fer spatique de l'Erzberg, près Eisenerz, en Styrie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (24-48, av. 2 pls.).

f Africa.

fb N. E. AFRICA.

Barron, Thomas and Hume, William F. Topography and geology of the eastern desert of Egypt. Survey Department, Cairo, 1902, (331, with 50 pls.). 27 cm.

fd WEST AFRICA FROM MOROCCO TO
THE CONGO.

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. *Rev. gén. sci.*, Paris, **15**, 1904, (767-773).

g North America.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **46**, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.). 30 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Campbell, Marius R. Conglomerate dikes in southern Arizona. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([135]-133, with 2 pls.).

Ulrich, E. O. Determination and correlation of formations [in northern Arkansas]. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **24**, 1904, (90-118).

50 (1) LOWER PALAEOZOIC.

Mentzel. Beiträge zur Kenntnis der Dolomitvorkommen in Kohlenflözen. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1164-1171).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. On Didymograptus-slate. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (44-48).

l Europe.

da SCANDINAVIA.

Grönwall, Karl A. On the Scandinavian Paradoxides beds. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (309-345, with pl.).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. Geological description of the Silurian strata along the valley of the Sularp rivulet. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **24**, 1902, (303-308, with map).

On red-coloured strata in the Cambro-silurian system of Sweden.

(n-9247)

(Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (134-144).

Bekstad, J[ohn]. Description of the map of the Dønna region. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **37**, 1904, (29). Engl. summ. (3).

Wiman, Carl. A new discovery of Obolus sandstone in East Gotland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 1903, (335-338).

db RUSSIA IN EUROPE.

Jonker, H[agen] G[arrel]. Contributions to the knowledge of the sedimentary boulders in the Netherlands. I. The Hondarug in the province of Groningen. 2. Upper Silurian boulders. First communication: Boulders of the age of the eastern Baltic zone G. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (548-546) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (500-517). Second communication: Boulders of the age of the eastern Baltic zones H and I. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, 1905, (692-704) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **13**, 1905, (758-770) (Dutch).

de GERMAN EMPIRE.

Bergt, W[althar]. Die Phyllitformation am Südostflügel des sächsischen Granulitgebirges ist nicht azoisch. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (109-114).

Deecke, W[ilhelm]. Das Miocän von Neddemin (Tollensethal) und seine silurischen Gerölle. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35**, (1903), 1904, (43-56).

dd HOLLAND AND BELGIUM.

Jonker, H[agen] G[arrel]. Beiträge zur Kenntniss der Sedimentärgeschiebe in Niederland. Der „Hondarug“ in der Provinz Groningen. Cambrische und untersilurische Geschiebe. Groningen. Mitt. Min. Geol. Inst., **1**, 1905, (45-172).

de BRITISH ISLANDS.

Ellis, G. L. Graptolite zones in the Arenig rocks of Wales. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [5], **2**, 1905, (238).

Pearnides, W. G. On the geology of Arenig Fawr and Moel Llyfnant. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (608-640, with map and sect.).

Pirie, J. H. H. On the Graptolite-bearing rocks of the South Orkneys. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1905, (463-470).

df FRANCE.

Barrois, Charles. Sur la présence de la zone à *Phyllograptus* dans l'Hérault. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (75-82).

——— Nouveau gisement de Graptolites dans la Montagne Noire à Saint-Nazaire de Ladarez. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (173).

Bergeron, Jules. Montagne Noire. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (577-581), No. 91, (67-71).

Bigot. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (543-544), No. 91, (33-34).

Bresson, A. Pyrénées. Feuille d'Urdos. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (613-618), No. 91, (103-108).

Kerferne, F. Sur le rédonien d'Ille-et-Vilaine. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **12**, 1903, (202-207).

Wallerant. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (550), No. 91, (40).

Welsch, Jules. Détroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (555-559), No. 91, (45-49).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Jahn, Jaroslav I. Ueber die Schichten bei Krušná hora (d.). [Čechisch] Prag, Rozpr., České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 30, 1904, (16).

——— Geologische Excursionen im älteren Paläozoicum Mittelböhmens. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 1, (45).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. X. Beiträge zur petrologischen Kenntnis des älteren Paläozoicums in Mittelböhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (37-61).

Liebus, Adalbert. Die Z-förmige Umbiegung der Quarzite bei Lochowitz und deren Umgebung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (323-326).

Želízko, [Johann] V. Notiz über die Korallen des mittelböhmischen Obersilur aus dem Fundorte „V Kozle“. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (304-307).

do BALTIC AND ISLANDS.

Wiman, Carl. Über die Borkholmer Schicht im Mittelbaltischen Silurgebiet. Upsala, Bull. Geol. Inst., **5**, 2, 1901 [1902], (149-222, with pl. 5-8).

e ASIA.

eb CHINA.

Hinde, E. J. Note on fragments of chert from North China. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (255, 256).

Monke, H. Beiträge zur Geologie von Schantung. I. Obercambrische Trilobiten von Yen-tsy-yai. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (103-151, mit 7 Taf.).

g NORTH AMERICA.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ami, H. M. Ordovician succession in eastern Ontario. [Abstract]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (517-518).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Foerste, August F. Bearing of Clinton and Osgood formations on age of Cincinnati anticline. [Abstract]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531-532).

——— Variation in thickness of the subdivisions of the Ordovician of Indiana. With notes on the range of certain fossils. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (87-102, with map).

——— The Ordovician-Silurian contact in the Ripley island area of southern Indiana, with notes on the age of the Cincinnati geanticline. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, ([321]-342, with map and 1 pl.).

Peck, Frederick B. Basal conglomerate in Lehigh and Northampton counties, Pennsylvania. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (518-521).

Schuchert, Charles. [Review of] "The stratigraphy and paleontology of the Niagara of northern Indiana." . . . By E. M. Kindle and C. L. Breger. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **13**, 1904, (465-469).

Wolf, John E. Cambrian and Pre-Cambrian of Hoosac mountains, Massachusetts. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (554).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Forster, August F. Use of the terms Linden and Clifton limestones in Tennessee geology. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (531).

h South America.

hd VENEZUELA.

Drevermann, Fritz. Ueber Unter-silur in Venezuela. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **1**, (91-93, mit 1 Taf.).

55 (2) Upper Palaeozoic.

Demanet, Ch. Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 2. verm. Aufl. Nach der Neubearbeitung des Originalwerkes von A. Dufranc-Demanet und unter Zugrundelegung der von C. Leybold bearb. ersten autorisierten deutschen Ausg. hrsg. von W. Kohlmann und H. Grahn. Braunschweig (F. Vieweg & S.), **1905**, (XXVII + 825). 23 cm. 16 M.

Frech, Fritz. Ueber das Hinaufgehen von *Posidonia becheri* in das produktive Karbon. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (193-195).

Hornung, Ferd. Formen, Alter und Ursprung des Kupferschiefererzes. — Zur Beurteilung der Mineralbildungen in Salzformationen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (207-217).

Mantel. Beiträge zur Kenntnis der Dolomitvorkommen in Kohlenflözen. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1164-1171).

(H-9247)

Potoné, H[enry]. Die Entstehung der Steinkohle. Nach e. Vortrag . . . Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (1-12).

d Europe.

da SCANDINAVIA AND FARÖE ISLANDS.

Dodds, R. Note on the composition of coal from the Faröe Islands. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **23**, 1905, (281); Newcastle, Trans. N. Eng. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (187).

Kolderup, Carl Fred. The Devonian strata in Western Norway. (Norw.) Bergen, Naturen, **23**, 1904, (270-276, with map).

db RUSSIA IN EUROPE.

Karzewski, Stanislaw. Sur la faune des couches au dessous de "Reden" (= Namurien sup.) du bassin houiller de Dąbrowa Górnicza. (Polonais) Pam. fizyogr., Warszawa, **13**, 1904, (Partie II, 95-102, av. 1 pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Brauns, Reinhard. Der oberdevonische Pikrit und die aus ihm hervorgegangenen Neubildungen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **13**, 1904, (285-334, mit 8 Taf.).

Ghelius, C[arl]. Der Zechstein von Rabertshausen im Vogelberg und seine tektonische Bedeutung. (Salz, Kohlensäure, Mineralquellen, Eisensteinlager). Nebst Bemerkungen von G. Klemm. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (399-402); **13**, 1905, (38-39).

Dalmer, K. Wo könnte in Sachsen noch auf Steinkohlen gebohrt werden? [Schluss.] Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (121-123).

Dammer, Bruno. Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (291-332, mit 1 Karte).

Krecke, F. Sind die Roteisensteinlager des sachsenischen Devon primäre oder sekundäre Bildungen? Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (348-355).

Krusch, [Paul]. Ueber die neueren Aufschlüsse im östlichen Teile des

Ruhrkohlenbeckens und über die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flöz-karte im Maasstab 1:25,000. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (179-197); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (793-800).

Mentzel. Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (505-507).

Müller, [Gottfried]. Ueber die neuen Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. Bonn, Verh. nathist. Ver., **61**, 1904, (199-211); Glückauf, Essen, **40**, 1904, (800-803, mit Taf.).

Sauer. Ueber die Kohlenablagerungen Deutschlands. Vortrag . . . (Résumé). St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, (42-44).

Schmidt, Axel. Ueber neue den Sattelflötzen äquivalente Steinkohlenfunde in der Grafschaft Glatz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **80** (1902), 1903, natw. Sect., (20-23).

Waldschmidt, E. Zur Lenneschiefer-Frage. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., **10**, 1903, (125-128).

dd HOLLAND; BELGIUM.

Dordot, H. de. Age des couches dites Burnotiennes des Bassins de Dinant et d'Aix-la-Chapelle. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (8-25).

Schuls-Briessen, B. Die Steinkohlenfunde in der belgischen Campine. Glückauf, Essen, **39**, 1903, (873-876).

———. Nochmals das Kohlenbecken der Campine. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (722-724).

de BRITISH ISLANDS.

Abbot, G. Concretionary cellular limestone of Durham. Naturalist, London, **1905**, (231-233).

Baldwin, W. Sparth Bottoms Quarry, Rochdale. Manchester, Trans. Geol. Soc., **12**, **29**, 1905, (17, 18).

Bolton, H. Notes on the geological horizon and palaeontology of the Soapstone-bed in the Lower Coal Measures near Colne (Lancs). Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (433-437).

Culpin, H. and **Grace**, G. Upper Coal Measures near Conisborough. Naturalist, London, **1905**, (40).

———. Upper Coal Measures in Yorkshire. York, Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1905, (330).

Dawkins, W. B. The Permian and Carboniferous rocks in a section in High Street, Chorlton-on-Medlock, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **29**, 1905, (37-40); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (375-379).

Dodds, R. Note on a natural paraffin found in the Ladysmith Pit, Whitehaven Collieries. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (284-288); Newcastle, Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Eng., **55**, 1905, (190-193).

Fox, H. Devonian fossils from the parish of St. Minver, North Cornwall. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (145-150).

Gibson, W. The search for coal beneath the red rocks of the Midland Counties. Summ. Progr. Geol. Surv. U. K., London, **1904**, (1905), (145-153).

——— *et alii*. The geology of the North Staffordshire Coalfields. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1905, (VII + 494, with map, pl. and figs.). 8vo. 6s.

Hamling, J. G. The lower Culm of North Devon. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (47).

Hind, W. On the beds which succeed the Carboniferous Limestone in the West of Ireland. Dublin, Proc. R. Irish Acad., B. **25**, 1905, (93-116, with pls.).

——— *et alii*. Life-zones in the British Carboniferous Rocks. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (226-237).

Peach, B. N. and **Horne**, J. The base-line of the Carboniferous System round Edinburgh. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (546, 547).

Hull, E. The Coalfields of Great Britain, (5th ed.). London (Rees), 1905, (XXII, 472, with map and illustr.). 8vo. 14s.

Jukes-Browne, A. J. The Lower Carboniferous problem in Devonshire. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (353-358).

Kendall, P. F. The concealed coal-fields of Yorkshire, Derbyshire and Nottinghamshire. *Naturalist*, London, 1905, (196-201, 233-237).

Kidston, H. On the divisions and correlation of the upper portion of the Coal-Measures with special reference to their development in the Midland counties of England. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (308-323).

Middleton, F. E. On the Wash-outs in the Middle Coal-Measures of South Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (339-344, with sects.).

Sibly, T. F. The Carboniferous Limestone of the Weston-super-Mare district. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (548-563, with map).

Stobbs, J. T. On the occurrence of *Anthracomya phillipsi* in the Durham Coalfield. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (506, 507).

——— The Marine beds in the Coal-Measures of North Staffordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (495-547, with map, figs. and pls.).

Thompson, R. R. Composition of Dover Coal. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **29**, 1905, (288-291); Trans. N. Engl. Inst. Min. Mech. Engin., **55**, 1905, (194-195).

Usaher, W. A. E. Geology of the Kingsbridge and Salcombe district. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (91, 92).

Vaughan, A. The palaeontological sequence in the Carboniferous Limestone of the Bristol (and other) areas. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (181-307, with sect., tables and pls.).

df FRANCE AND CORSICA.

Barrois, Charles. Sur la mode de formation de la houille du Pas-de-Calais. Lille, Ann. géol., **33**, 1904, (156-172).

——— Sur le *Spirorbis pusillus* du terrain houiller de Bruay (Pas-de-Calais). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (253-254).

Bresson, A. Pyrénées. Feuille d'Urdes. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (613-618), n° 91, (103-108).

Carpentier, A. Promenades géologiques dans l'Avesnois. La bande carbonifère de Lez-Fontaines et Beugnies. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (200-212).

D'Auriac, Anglès. Monographie du bassin houiller de la Boule. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (670-672), n° 91, (160-162).

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (625-626), n° 91, (115-116).

Dordot, H. Age des couches dites Burnotiennes, du bassin de l'Écling. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (172-200).

Grossouvre, A. de. Sur les bassins houillers du Plateau central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (12-13).

Hermady, J. La houille en Picardie. Raccourcement des bassins houillers de l'Angleterre avec ceux de la Westphalie. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (89-102).

Laur, Francis. Le terrain houiller en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (1046-1048).

Lory, Paul. Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (661-664), n° 91, (151-154).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (666-669), n° 91, (156-159).

Olry, A. Bassin houiller d'Hardinghen. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (674), n° 91, (164).

dg SPAIN.

Louis, H. Coal-mining in Asturias. Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., **28**, 1905, (420-433).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Bartonec, Fr[anciszek]. Contribution à la géologie des environs de Libiąż. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (338).

Berger, H., Suess, Franz E[duard] und **Fillunger, A[ugust]**. Die geologischen Verhältnisse des Steinkohlenbeckens von Ostrau-Karwin. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 3A, (14, mit 1 Taf.); *Montztg. OestUng.*, Graz, 11, 1904, (397-400).

Gürich, G[eorg]. Angeblicher Fund von *Spirifer mosquensis* bei Krakau. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 56, 1904, briefl. Mitt., (16-17).

Hostinec, H[ynek] und **Spitzner, V[áclav]**. Flora der Culmschicht bei Kobetic in der Nähe von Prossnitz. (Čechisch) *Prostějov, Věstn. Klubu Přírod.*, 7, 1904, (46-52, mit 3 Taf.).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen. VII. Eine angebliche Perminsel Mittelhöhmens. Wien, *Verh. Geol. RchsAnst.*, 1904, (290); VIII. Zur Kenntnis der Perm-schichten der Rakonitzer Steinkohlen-Ablagerung. *l.c.* (291-293).

Schmidt, Axel, Herbig, Johannes und **Flegel, Kurt**. Ueber das jüngere Palaeozoicum an der böhmisch-schlesischen Grenze. Erwiderung an Herrn Dr. W[ilhelm] Petrascheck. Wien, *Jahrb. Geol. RchsAnst.*, 55, 1905, (217-242).

Smyčka, Frant[isek]. Neuere Funde im Devon von Čelechovic. (Čechisch) *Prostějov, Věstn. Klubu Přírod.*, 7, 1900, (53-72, mit 1 Taf.).

Suess, Franz E[duard]. Aus dem Devon- und Kulmgebiete östlich von Brünn. Wien, *Jahrb. Geol. RchsAnst.*, 55, 1905, (31-50); Wien, *Verh. Geol. RchsAnst.*, 1904, (339-340).

Teller, Friedrich. Excursion in das Feistritzthal bei Neumarkt in Oberkrain. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 11, (27).

Weithofer, [Karl] A[nton]. Ueber den feuerfesten Schieferthon („Opuka“) des Kladnoer Steinkohlen-Beckens. Brünn, *Verh. Natf. Ver.*, 43, (1904), 1905, (44-45).

Želízsko, J[an] V[ratislav]. Zur Geologie der Umgebung von Straszitz (östlich von Rokycan) in Böhmen. Wien, *Verh. Geol. RchsAnst.*, 1905, (221-223).

e Asia.

ef BRITISH INDIA.

Diener, [Carl]. Ueber die stratigraphische Stellung der Otocerasbeds des Himalaya. *Centralbl. Min., Stuttgart*, 1905, (1-9, 36-45).

Stonier, G. A. The Bengal coalfields. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Eng.*, 28, 1905, (537-556).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Roden, J. Coal mining in Borneo. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Eng.*, 28, 1905, (236-244).

f Africa.

fc SAHARA.

Fourreau, F. Découverte de gites fossilifères dans le Djoua, à l'est du Timassanine (Sahara). Paris, *C.-R. Acad. sci.*, 138, 1904, (1527-1529).

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, E. T. A contribution to the study of the Glacial (Dwyka) conglomerate in the Transvaal. London, *Q. J. Geol. Soc.*, 61, 1905, (679-689, with map and sect.).

Russell, A. The coalfields of Cape Colony. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Eng.*, 29, 1905, (228-258).

Whitehead, J. J. Coal in the Transvaal. Manchester, *Trans. Geol. Soc.*, 29, pt. 2, 1905, (42-56, with map); Newcastle, *Trans. Inst. Min. Eng.*, 28, 1905, (380-394).

g North America.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Ashworth, J. Notes on the Crow's Nest coalfield, British Columbia. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Eng.*, 29, 1905, (330-337).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ami, H. M. Meso-carboniferous age of the Union and Riversdale formations, Nova Scotia. [Abstract.] Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 13, 1903, (533-535).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Clarke, John M[ason]. Origin of the limestone faunas of the Marcellus shales of New York. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer. **13**, 1903, (535).

——— **Naples fauna in Western New York.** Part 2. Albany, Univ. N.Y., Mem. St. Mus., **6**, 1904, (1 l. + [199]–454, with map, text fig. and pl.). Separate. 30 cm.

Grant, U[lysses] S[herman]. Geological excursion in the Pittsburg region. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (3–5).

Hopkins, T[homas] C[ramer]. Lower Carboniferous in Indiana. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (519–521).

Kindle, E. M. Note on some concretions in the Chemung of southern New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (360–363, with text fig.).

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol. Chicago, Ill., **12**, 1904, (1–14, with text fig. and map).

Prosser, Charles S. and Cumings, Edgar R. The Waverley formations of central Ohio. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, ([335]–361, with 3 pls.).

Stevenson, John J[ames]. Lower Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (15–96).

W[illiams] H[enry] S. Preliminary report on the classification of the rocks of the Watkins Glen quadrangle (U. S. Geological Survey). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **19**, 1904, (234–236).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Prosser, Charles S. Description and correlation of the Romney formation of Maryland. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (361–372).

Stevenson, John J[ames]. Lower Carboniferous of the Appalachian basin. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (15–96).

gi WESTERN UNITED STATES.

Ball, Sydney H. The deposition of the Carboniferous formations of the north slope of the Ozark uplift. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (335–343, with text fig.).

Beede, J. W. and Rogers, Austin F. Coal measure faunal studies. 3. Lower coal measures. Lawrence, Kan. Univ. Sci. Bull., **2**, 1904, (459–473).

Broadhead, G. C. Surface deposits of western Missouri and Kansas. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (66–67).

Girty, George H. The Carboniferous formations and faunas of Colorado. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **16**, 1903, (546 + iii, with pl.). 28.5 cm.

Herriek, C. L. A coal measure forest near Socorro, New Mexico. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (237–251, with text fig.).

Reagan, Albert B. What is the age of the Aubrey limestone of the Rocky mountains. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1903**, 1904, (235).

60 MESOZOIC (SECONDARY).

d Europe.

df FRANCE AND CORSICA.

Bailly, L. Note sur les affaissements produits en Meurthe-et-Moselle par l'exploitation du sel. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **5**, 1904, (403–403, av. pl.).

Barrois, Ch[arles]. Carte de Bretagne au millionième. [Distribution des roches éruptives en Bretagne.] Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901–1902, [1903], (535–542), n°. 91, (25–32).

Brosson, A. Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902–1903, (45–322, av. 7 pls.), n°. 93, (1–278); Thèse fac. Sci., Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm.

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (625-626), n°. 91, (115-116).

Laur, Francis. [Sur la Bauxite du Var et du bassin de Brignoles.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (171).

Lebesconte. Sables rouges pliocènes des landes d'Apigné. Rennes, Bul. soc. sci., méd., **13**, 1903, (437-442).

Thévenin, Armand. Note sur les formations sédimentaires et la tectonique de la bordure sud-ouest du Massif central. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **31**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (214-215).

dh ITALY.

Bis tram, A. Freiherr von. Das Dolomitgebiet der Lukaner Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornascher Alpen. II. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **14**, 1904, (1-84, mit 2 Taf. u. 1 Karte).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Amperfer, O[tto]. Geologische Beschreibung des Seefelder-, Wieninger- und südlichen Wettersteingebirges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (451-562, mit 3 Taf.).

Diener, Carl. Dolomiten von Südtirol. (Seisser Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten.) Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 6, (30, mit 1 Karte).

Fugger, Eberhard. Die Gruppe des Gollinger Schwarzen Berges. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (189-216).

Geyer, G[eorg]. Der Wiener Schneeburg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (7).

Kittel, E[rnst]. Salzkammergut. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (118, mit 1 Karte).

Taffanel, J. Le gisement de fer spathique de l'Erzberg, près Eisenerz, en Styrie. Ann. mines, Paris, (sér. 10), **4**, 1903, (24-48, av. 2 pls.).

Toula, Franz. Geologische Excursionen in Gebiete des Liesing- und des Nödlingbaches. (Vorarbeiten für eine

in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Masstabe 1: 25,000.) Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (243-326, mit 1 Taf.).

Wähner, F[ranz]. Excursion nach Adneth und auf den Schafberg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (20).

e Asia.

eg MALAY PENINSULA.

Boehm, Georg. Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Allgemeine Einleitung. Abt. 1: Die Südküsten der Sula-Inseln Taliabu und Mangoli. Abschn. 1: Grenzschichten zwischen Jura und Kreide. Palaeontographica, Stuttgart, 1904, Suppl. IV, Lfg 1, (46, mit 7 Taf.).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Jacob et Fichet. Notice sur les travaux récents du service de la carte géologique de l'Algérie. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), **6**, 1904, (395-440).

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, E. I. The sandstones of Buiskop and the Springbok Flats. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (33-37, pl. VIII).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Herahey, Oscar H. The Bragdon formation in north-western California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (248-256, 347-360).

65 (1) Triassic.

Moody, G. T. The cause of variegation in the Keuper marls and in other calcareous rocks. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (431-439).

d Europe.*de* GERMAN EMPIRE.

Brombach, Friedrich. Beiträge zur Kenntnis der Trias am südwestlichen Schwarzwald. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst., **4**, 1903, (429-484).

Compter, G. Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (81-117, mit 1 Karte).

Hoyer, W. Ein neuer Aufschluss anstehenden Buntsandsteins im nord-deutschen Flachlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (231-233).

Landwehr, Friedrich. Ein Gipslager im Muschelkalk von Bielefeld. Jahrb. Ver. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **16**, 1902, (102-109).

Die Grenze der Trias- und der Juraformation im Stadtgebiet Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (68-71); **3**, 1903 (50).

Schuster, H. Ueber das Vorkommen von *Bacryllium canaliculatum* Heer in der Lettenkohlenformation Württembergs. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **60**, 1904, (351-356).

df FRANCE.

Fournier, E. Causses. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (582-583), No. 91, (72-73).

Seunes. Pyrénées. Feuilles de Mauléon et de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (630-631), No. 91, (120-121).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Blaschke, Friedrich. Die Gastropodenfauna der Pachycardientuffe der Seiseralpe in Südtirol. Nebst einem Nachtrag zur Gastropodenfauna der rothen Raiblerschichten vom Schlern-plateau. Wien, Beitr. Pal. Geol. Oest-Üng., **17**, 1905, (161-221, mit 2 Taf.).

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen über die Abgrenzung der rhätischen Schichten von den tieferen Triasbildungen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (293-227).

Kerner, [von Marilaun], F[ritz Ritter]. Ueber das angebliche Vorkommen von

Werfener Schichten bei Katuni an der Cetina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (61-63).

Kossmat, F[ranz]. Umgebung von Raibl (Kärnten). Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 11, (12); MontZtg. OestÜng., Graz, **11**, 1904, (355-358).

e Asia.*ef* BRITISH INDIA.

Diener, C[arl]. Ueber die stratigraphische Stellung der Ootocerasbeds des Himalaya. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (1-9, 36-45).

Die triadische Fauna des Tropitenkalkes von Byans (Himalaya). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **114**, 1905, (331-342).

eg MALAY PENINSULA.

Newton, R. B. Note on the age and locality of the *Esteriella* shales from the Malay Peninsula. Geol. Mag., London, (ser. 2) [5], **2**, 1905, (49).

f Africa.*fa* MEDITERRANEAN STATES.

Romary. La montagne de sel du Djebel-Amour. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **19**, 1903, (504-505).

fd WEST AFRICA.

Machat, J. La structure géologique de la Guinée française. Rev. gén. sci., Paris, **15**, 1904, (767-773).

h Central and South America.*ha* MEXICO.

Burekhardt, Carlos. La faune marine du Trias Supérieur de Zacatecas, en collaboration avec le Dr. Salvador Scalia. Mexico, Bol. Inst. Geol. Min., **21**, 1905, (44, av. 8 pl.).

70 (2) Jurassic.

d Europe.

db RUSSIA IN EUROPE.

Reh binder, B. von. Ueber den sog. Glaukonitmergel des Callovien im südwestlichen Polen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (18-21).

dc GERMAN EMPIRE.

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Abh. geol. Spezialkarte Els.-Lothr., Strassburg, (N.F.) H. **6**, 1905, (1-598, mit 59 Taf.).

Hoyer, W. Heersumer Schichten und Korallenoolith bei Ahlem nordwestlich von Hannover, Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (211-230).

Landwehr, Friedrich. Ueber den Nachweis des schwarzen Jura im Teutoburgerwald südlich von Bielefeld. Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld, **15**, 1901, (182-184).

——— Die Grenze der Trias- und der Juraformation im Stadtgebiet Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (68-71), **3**, 1903, (50).

Menzel, [Hans]. Ueber das Vorkommen von *Diceras* im südlichen Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (10-14).

Regelmann, C[hristian]. Mächtigkeitsverhältnisse im Jura bei Boll. Tübingen, Bl. Albver., **13**, 1901, (532-535).

Reuter, Lothar. Dogger. Profile aus dem Gebiet von Neumarkt in der Oberpfalz (Frankenjura). N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1905**, I, (60-92).

dd BELGIUM.

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Die Versteinerungen der Eisenerzformation von Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Abh. geol. Spezialkarte Els. Lothr., Strassburg, (N.F.) H. **6**, 1905, (1-598, mit 59 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Lamplugh, G. W. On marine fossils of the Ironstone of Shotover Hill, near Oxford. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (548).

Pollard, W. Note on the change in colour in the clays and limestones of the Lower Lias from the railway-cutting, east of Keinton Mandeville, Somerset. Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London, **1904**, (1905), (169).

Rastall, R. H. The Blea Wyke beds and the Dogger in North-East Yorkshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (441-460, sect.).

Richardson, L. The Rhaetic rocks of Monmouthshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (374-384, sects.).

——— The Rhaetic and contiguous deposits of Glamorganshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (385-424, illustr., pl.).

——— On the occurrence of Rhaetic rocks at Berrow Hill, near Tewkesbury. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (425-430, map).

——— Observations on the Rhaetic rocks of Worcestershire. Worcester, Trans. Nat. Club, **3**, 1904, (92-101).

Walford, E. A. New oolitic strata in Oxfordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (440).

df FRANCE.

Bourgeat. Sur quelques lambeaux de sables cristallins dans la région sud-ouest du Jura. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (372-373, av. fig.).

Carez, Léon et Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuille de Foix. (Bassin secondaire de Tarascon). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (620-624), n° 91, (110-114).

Collet. Déroit de Langres. Feuille de Dijon au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1903, [1903], (551-554), n° 91, (41-44).

Fournier, A. Renseignements et rectifications sur quelques points de la géologie du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (356-357).

Fournier, E. Causées. Feuille de Severac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (582-583), n° 91, (72-73).

Fournier. Revision des feuilles de Besançon, Lons-le-Saulnier et Gray. Recherches hydrologiques en Franche-Comté. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (583), n° 91 (73).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (652-655), n° 91, (142-145).

Laurent, A. Compte rendu des excursions géologiques faites par les étudiants des Facultés de provinces en juillet 1902 dans le Jura franco-comtois, sous la direction de M. le professeur Fournier. Besançon, Mém. soc. hist. nat., 5, 1903, (1-33).

Le Coupey de la Forest. Note sur les recherches hydrologiques effectuées pour la ville d'Auxerre. Auxerre, Bul. soc. sci., hist. nat., 57, 1903, [1904], (117-132, av. carte).

Lissajoux. Faune du toarcien des environs de Mâcon. Mâcon, Bul. soc. hist. nat., 1905, (187-200).

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (658-661), n° 91, (148-151).

Lory, Pierre. Sur le faciès à entroques dans le Lias des Alpes suisses et françaises. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (334).

Péron. Les faunes successives du Jurassique supérieur des environs de Bourges. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 21, (Montauban, 1902); 2^e partie, 1903, (496-518).

Walsch, Jules. Détroit de Poitiers. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (555-559), n° 91, (45-49).

Revision des feuilles de Poitiers, de Confolens, Saumur, Saint-Jean d'Angély, Fontenay, La Rochelle, Tour de Chassiron. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (560-561), n° 91, (50-51).

dk ITALY.

Angelis (De) d'Ossat, Gioachino. L'età del marmo giallo della montagna senese. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 22, 1903, (LIX-LX).

Tornquist, A[lexander]. Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeer-

länder. I. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 20, 1905, (149-158, mit 1 Taf.).

di SWITZERLAND.

Louthardt, F. Die Crinoidenbänke im Dogger der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigkeitsb. Natf. Ges., 1902-03, 1904, (89-115, mit 2 Taf. u. 1 Fig.).

Lory, Pierre. Sur le faciès à entroques dans le Lias des Alpes suisses et françaises. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (334).

Le Lias des Alpes calcaires de Suisse et les formations correspondantes du massif de la Mure. (Analogie.) Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (61); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (468).

Rössinger, G. et Jenkins, Stuart. Recherches géologiques dans les environs de Territet. (La bande de Lias inf. Glion-Gorgollion). Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (312-313); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 38, 1902, (LII).

Röllier, Louis. Beweis, dass die Nattheim- Wettinger-Schichten (weiss Jura Z = Ober- Kimeridge) auch auf der Basler Tafellandschaft etc., ursprünglich vorhanden waren. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., 48, 1904, (458-472, mit 3 Fig.).

Schardt, H. Le parallélisme des assises du Dogger dans le Jura neuchâtelois et vaudois. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 16, 1903, (732-733).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Aradi, Viktor. Lias und Dogger im Budaer Gebirge. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (79-83, 142-146).

Limanowski M[ieczysław]. Sur la découverte d'un lambeau de recouvrement subtritique dans la région hautatritique de Gładkie (monts Tatra). (Polonais) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (197-199); Krakow, Rozpr. Akad., 44B, 1904, (56-60).

Prinz, Gyula. Die Fauna der älteren Jurabildungen im nordöstlichen Bakony. (Ungarisch) Földt. Évk., Budapest, 15, 1904, (1-136, mit 38 Taf., 1 Photogr. d. Fundortes und 30 Textfig.).

Remeš, M[ojic]. Der Stramberger Tithon. (Cechisch) Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos., **13**, 1904, (201-217, 277-295, 360-381).

Rzehak, A[nton]. Das Liasvorkommen von Freistadt in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **4**, 1904, (89-154, mit 1 Taf.).

Simionescu, J[oa]. Das Alter der „Klassschichten“ in den Südkarpaten. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (212-217).

Vetters, Hermann. Die Fauna der Juraklippen zwischen Donau und Thaya. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1905, (223-259, mit 2 Taf.).

Zuber, R[udolf]. Observations géologiques nouvelles faites en Galicie. II. Klippe jurassique à Krubel Wielki près Przemyśl. (Polonais) Kosmos, Lwów, **29**, 1904, (420-421).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Gentil, Louis et **Lemoine**, Paul. Sur des gisements calloviens de la frontière marocaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (376-378).

ff EAST AFRICA.

Dacqué, Edgar. Beiträge zur Geologie des Somalilandes. II. Theil: Oberer Jura. Wein, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **17**, 1905, (119-159, mit 5 Taf.).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Lee, Willis T. Age of the Atlantosaurus beds. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (531-532).

75 (3) Cretaceous.

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Hennig, Anders. Is there a gap between the Senonian and Danien series in Denmark? (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904 (29-66).

Holst, Nils Olaf. On the writing-chalk in the district of Tullstorp and the two moraines in which it is embedded. A contribution to the interglacial question. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), **194**, 1903, (22).

Jessen, A. Description to the geological map of Denmark (on the scale of 1:100,000). The sheets of Aalborg and Nibe (northern part). (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. I), **10**, 1905, (I + 1-193, with 3 maps, 5 tables and résumé in French). 4 Kr. 50 Öre.

de GERMAN EMPIRE.

Deecke, W[ilhelm]. Ueber Wealdengeschiebe aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36**, (1904), 1905, (137-154).

Elbert, Joh[annes] und **Kloss**, H. Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, (1900-1903), 1904, (111-139, mit Karte).

Koenen, A[dolf] von. Die Ammonitiden des Norddeutschen Neocom (Valanginien, Hauterivien, Barrémien und Aptien). Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), **H. 24**, 1902, (451, mit 55 Taf.).

Ueber die Untere Kreide Helgolands und ihre Ammonitiden. Göttingen, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., (N.F.), **3**, 1904, (63, mit 4 Taf.).

Müller, Gottfried. Die Lagerungsverhältnisse der Unteren Kreide westlich der Ems und die Transgression des Wealden. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (184-200).

Petrascsek, W. Ueber die jüngsten Schichten der Kreide Sachsens. Dresden, SitzBer. Isis, **1904**, I, (3-10).

Wollemann, A[ugust]. Ein Aufschluss im Mukronatensenon bei Rotenkamp, nordwestlich von Königslutter. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **13**, 1904, (40-42).

de BRITISH ISLANDS.

Bonney, T. G. and **Hill**, E. The chalk Bluffs at Trimmingham. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (397-403, pl., 524, 525).

Davey, E. C. The leading fossils of the Upper and Lower Greensands of Wilts and Berks. Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl., **10**, 1905, (412-422, with map).

Dibley, G. E. The fauna and lithological features of the chalk in the Rochester district. Rochester Nat., **3**, 1905, (297-304).

Hobson, B. On a displaced mass of chalk on the foreshore of Speeton Cliffs, Flamborough Head. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 1905, (256, 257).

Howorth, Sir H. H. The Trimmingham Chalk. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (525).

Lamplugh, G. W. Lower Cretaceous phosphatic beds and their fauna. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (548).

——— On marine fossils from the Ironstone of Shotover Hill, near Oxford. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (548).

Richardson, L. Mesozoic rocks around Chepstow. Woolhope, Trans. Nat. F. Cl., **1902-1904**, (1905), (178-184).

White, H. J. O. and Treacher, Ll. On the age and relations of the Phosphatic Chalk of Taplow. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (461-494, with sects.).

Woodward, B. B. The Chalk Bluffs at Trimmingham. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (478, 479).

Young, G. W. The Chalk area of North-East Surrey. London, Proc. Geol. Ass., **19**, (4), 1905, (188-219, with map and sect.).

Dollfus, G. F. Un sondage à Templeux-le-Fossé. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (4-8).

Gosselet, Jules. Cartes hypsométriques des assises crétaciques dans le nord de la France, région de Douai. Paris, C.-R. Acad. sci., **139**, 1904, (179-181).

——— Revision des feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (511-513), No. 91, (1-3).

Grossouvre, A. de. Feuille de Jonzac. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (587-588), No. 91, (77-78).

Haug, Emile et Killian, Wilfrid. Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (642-645), No. 91, (132-135).

Meunier, Stanislas. Sur les concrétions quartzzeuses de la Craie blanche de Margny (Oise). Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (218-222).

Péron. Les gisements de phosphate de chaux du département de l'Yonne. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (118-147).

Roman, F. Bassin du Rhône. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (599-600), No. 91, (89-90).

Seunes. Pyrénées. Feuilles de Mauléon et de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (630-631), No. 91, (120-121).

Thomas, H. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (525-529), No. 91, 15-19).

df FRANCE.

Bureau, Louis. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (544-546), No. 91, (34-36).

Cares, Léon et Bertrand, Léon. Pyrénées. Feuille de Foix. (Bassin secondaire de Tarascon). Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (620-624), No. 91, (110-114).

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Chartres. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (514-517), No. 91, (4-6).

di SWITZERLAND.

Baumberger, E. Beiträge zur Kenntnis der Kreidebildungen auf dem Tessenberg und im Jorat (Bernerpura). Bern, Mitt. Natf. Ges., 1903, (6-16, mit 4 Fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thenio] und Dreger, J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (8).

Böhm v[on **Böhmerheim**], A[ugust] [Edler]. Hierlatz-Excursion. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 4, (10).

Felix, J[ohannes]. Ueber Hippuriten-horizonte in den Gosauschichten der nordöstlichen Alpen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (77-81).

Frš, Ant[onín] und **Bayer**, Edwin. Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. Paläontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten. Peruczer Schichten. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, 11, Nr. 2, 1901, (180 + IV).

Graber, H[ans] V[eit]. Geologisch-petrographische Mittheilungen aus dem Gebiete des Kartenblattes Böhm[isch]-Leipa und Dauba, Zone 3, Col. XI der österreichischen Specialkarte. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54, (1904), 1905, (431-460).

Inkey, Béla. Über die Bestimmung des Alters der Schichten von Szentpéterfalva. (Ungarisch) Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (341-345).

Jahn, Jaroslav J. Vorläufiger Bericht über die Klippenfacies im böhmischen Cenoman. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (297-303).

Ueber das Vorkommen von Bonebed im Turon des östlichen Böhmens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (317-322).

Kerner v[on **Marilaun**], Fritz [Ritter]. Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54, (1904), 1905, (315-342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

Reisebericht aus dem mittleren Cetina-Gebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (241-244).

Limanowski, M[ieczysław]. Sur la découverte d'un lambeau de recouvrement subtritique dans la région haut-tritique de Gładkie (monts Tatra). (Polonais) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1904, (197-199); Krakow, Rozpr. Akad., 44 B, 1904, (56-60).

Łozicki, Walery. Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona. (Polnisch) Kosmos, Lwów, 29, 1904, (392-396, with 1 plate).

Nachricht aus dem Anfange des XIX Jh. über das Vorkommen

einer eisenhaltigen Quelle in Pielawa bei Buczac. (Polnisch) Kosmos, Lwów, 29, 1904, (418-419).

Petrascheck, W[ilhelm]. Die Zone des *Actinocamax plenus* in der Kreide des östlichen Böhmens. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (309-434, mit 1 Taf.).

Ergänzungen zu J. J. Jahn's Aufsatz über ein Bonebed aus der böhmischen Kreide. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (356-357).

Richarz, Steph[an]. Die Neokombildungen bei Kaltenleutgeben. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54, (1904), 1905, (343-358, mit 1 Taf.).

Schmidt, Axel, **Herbing**, Johannes und **Flegel**, Kurt. Ueber das jüngere Palaeozoicum an der böhmisch-schlesischen Grenze. Erwiderung an Herrn Dr. W[ilhelm] Petrascheck. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (217-242).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Die geologischen Verhältnisse des nordalpinischen Küstenstriches Ždrilo—Castelvenier—Ražanac und der Skolien-gruppe Ražanac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (272-284).

Slavík, A[lfred], **Woldřich**, J[an] N[epomuk] und **Pořta**, Ph[ilipp]. Excursion in die Kreide Böhmens. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 1*, (6, mit 1 Taf.).

Szidecsky, Gyula. Über den Rhyolith von Nagybaród, als die N-liche Forsetzung der eruptiven Masse des Vlegyásza — Biharhegyység. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvár. Orv. termut. Ert., 25, 1903, [1904], (170-193).

Waagen, I[ucas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntaloni (Zone 27, Col. XI) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (244-261).

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Grünwall, Karl A. Geschiebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärlagerungen. Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst., 24, 1904, (420-439).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Eschak, A[nton]. Geologische Beobachtungen bei Tanger. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (269-272).

Savornin, J. Structure du Djebel Mââdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (137-140, av. pl.).

fb NORTH EAST AFRICA.

The phosphate deposits of Egypt. 2nd ed. Survey Department of Egypt. Cairo (National Printing Department), 1905, (35, with maps). 28 cm.

Ball, John. Kharga Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1900, (116, with 19 pls.). 27 cm.

On the topographical and geological results of a reconnaissance survey of Jebel Garra and the Oasis of Kurkur. Survey Department, Cairo, 1902, (40, with 7 pls.). 27 cm.

and **Beadnell**, H. J. L. Baharia Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1903, (84, with 8 pls.). 27 cm.

Barron, Thomas and **Hume**, William F. Topography and geology of the eastern desert of Egypt. Survey Department, Cairo, (331, with 50 pls.). 27 cm.

Beadnell, Hugh J. L. Farafra Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (39, with 8 pls.). 27 cm.

Dakhla Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (107, with 9 pls.). 27 cm.

The Cretaceous region of Abu Roash near the Pyramids of Giza. Survey Department, Cairo, 1902, (48, with 21 pls.). 27 cm.

The relations of the Eocene and Cretaceous systems in the Esna-Aswan Reach of the Nile Valley. London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (667-678, map, sect.).

fc FRENCH SUDAN.

Foureaux, F. Découverte de gîtes fossilifères dans le Djous, à l'est du Timassanine (Sahara). Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (1527-1529).

fd WEST AFRICA.

Solger, Friedrich. Die Fossilien der Mungokreide in Kamerun und ihre geologische Bedeutung, mit besonderer Berücksichtigung der Ammoniten. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (83-242, mit 3 Taf.).

ff EAST AFRICA.

Dacqué, Edgar. Beiträge zur Geologie des Somalilandes. I. Theil: Untere Kreide. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., 17, 1904, (7-20, mit 2 Taf.).

g North America.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Berry, Edward W. The Cretaceous exposure near Cliffwood, N.J. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 34, 1904, (253-260, with 1 pl.).

Clark, Wm. Bullock. The Matawan formation of Maryland, Delaware and New Jersey, and its relations to overlying and underlying formations. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (435-440); Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. 7, 1904, (28-35).

Knapp, G. N. The Cliffwood clays and the Matawan. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 33, 1904, (23-27).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Clark, Wm. Bullock. The Matawan formation of Maryland, Delaware, and New Jersey, and its relations to overlying and underlying formations. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (435-440); Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir., (N. Ser.), No. 7, 1904, (28-35).

gi WESTERN UNITED STATES.

Keyes, Charles R[ollin]. Unconformity of the Cretaceous on older rocks in Central New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (360-362, with text fig.).

Knight, Wilbur C. Coal fields of southern Uinta county, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (542-544).

Lasswitz, Rudolf. Die Kreide-Ammoniten von Texas. (Collectio F. Roemer.) Geol. u. palaeont. Abh., Jena, **10** = (N. F.), **6**, H. 4, 1904, (1-40, mit 8 Taf.).

Wilder, Frank A. The Laramie and Fort Union beds in North Dakota. [With bibliography.] J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (290-293).

80 CENOZOIC (TERTIARY).

Holzinger, John M. A bryologist's glimpse into geological history. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **7**, 1904, (42-43).

d Europe.

da SCANDINAVIA.

Nordmann, V. On the mammals of Denmark in the past. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), **5**, 1905, (III + 133, with an English list of the Danish fossil mammalian remains). 2 Kr.

dc GERMAN EMPIRE.

Fischer, Karl. Neue Aufschlüsse im Weichbild der Stadt Frankfurt am Main. Tl 2. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (47-58).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenerstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Läsigen andererseits. Braunkohle, Halle, **3**, 1904, (137-140, 153-159, 197-204, 213-219, mit 1 Karte).

Landwehr, Friedrich. Das Tertiär des Dobergs bei Bünde. Ravensberger Bl., Bielefeld, **1**, 1901, (22-23).

Bollier, Louis. Ueber Diskordanzen im Schwäbischen Tertiär. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **48**, 1904, (307-320).

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Ber-

lin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (410-419).

Thürach, Hans. Gliederung und Lagerung des Tertiärs bei Wiesloch. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanstalt, **4**, 1903, (527-542).

de BRITISH ISLANDS.

Harker, A. Tertiary plutonic rocks (including gneisses) from the Isle of Rum. London, Rep. Brit. Ass., **1904**, (1905), (561).

df FRANCE.

Douvillé, Henri. [Sur les terrains tertiaires du bassin de l'Aquitaine.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (340-341).

Douxami, H. Alpes. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (634-641), n° 91, (124-131).

Repelin, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (588-592), n° 91, (78-81).

Roussel, Joseph. Note sur les granulites tertiaires de Reynès et de Latour. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (383-387).

Thomas, H. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (525-529), n° 91, (15-19).

Vasseur, Gaston. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (562-593), n° 91, (82-83).

——— Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (632-633), n° 91, (122-123).

di SWITZERLAND.

Kisling, Ernst. Die schweizerischen Molassekohlen westlich der Reuss. Bern (Francke), 1903, (VIII + 76, mit 16 Fig. und 3 Taf.). 4to.

Stehlin, H. G. Ueber die Grenze zwischen Oligocän und Miocän in der Schweizer Molasse. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (360-365).

Stehlin, G. H. La classification de l'Oligocène et du Miocène en Suisse. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (87); Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **14**, 1902, (492-494).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thanio] und Dreger, J[ulius]. Excursion nach Heiligenstadt, Nussdorf und auf den Kahlenberg. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, (8).

Grzybowski, Josef. Geologische Skizze der Umgebung von Schodnica bei Drohobycz in den Ostkarpaten Galiziens. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3b, (6, mit 1 Taf.); Montz. OestUng., Graz, **11**, 1904, (227-228).

Hassinger, Hugo. Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken und seinem Randgebirge. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1905, H. 3, (1-206, mit 1 Taf.).

Hilbich, J[osef] E[manuel]. Das geologische Alter des Sandsteines der Salesiushöhe bei Ossegg in Nordböhmen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (331-336).

Höfer, Hans. Der Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I., **113**, 1904, (296-306, mit 1 Karte); Oest. Zs. Berg-HüttWes., Wien, **53**, 1905, (169-171, mit 1 Karte).

Katzer, Friedrich. Notizen zur Geologie von Böhmen; IX. Zur näheren Kenntnis des Budweiser Binnenland-Tertiärs. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (311-317).

Kerner v[on Marilaun], Fritz [Ritter]. Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (215-342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

Kossmat, Franz. Ueber die tektonische Stellung der Laibacher Ebene. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (71-85).

Prinsinger, Heinrich. Das Salzburger Conglomerat. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde., **45**, 1905, (105-111).

Rschak, A[nton]. Die Tertiärformation in der Umgebung von Nikolsburg in Mähren. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., **2**, 1902, (28-61); **3**, 1903, (53-79).

(H-9247)

Szűcsaky, Gyula. Über den Rhyolith von Nagybaród, als die N-liche Fortsetzung der eruptiven Masse des Vlegyásza-Biharhegyseg. (Ungarisch und Deutsch) Kolozsvar. Orv.-term. Ért., **25**, 1903, [1904], (170-193).

Szajnoch, L[adislaus]. Das Prutthal zwischen Delatyn und Worochta in den ostgalizischen Karpaten. Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., **1903**, Nr. 3b, (8, mit 1 Taf.).

Toula, Franz. Geologische Excursionen im Gebiete des Liesing- und des Mödlingbaches. (Vorarbeiten für eine in Vorbereitung befindliche geologische Karte im Masstabe 1:25 000). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (243-326, mit 1 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Schaffer, F[ranz] X[aver]. Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbst 1902. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I., **113**, 1904, (104-118, mit 1 Karte).

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Grünwall, Karl A. Geschiebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärablagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (420-439).

e Asia.

ea ASIATIC RUSSIA.

Wright, G[eorge] Frederick. Age of lake Baikal. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (530).

ef BRITISH INDIA.

Noetting, Fritz. Vorläufige Mitteilung über die Entwicklung und die Gliederung der Tertiärformation im westlichen Sind (Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (129-137, 161-172).

Simpson, R[obert] R[owell]. Report on the Jammu coal-field, Calcutta. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32**, pt. 4, 1904, (189-263, with 1 map and 11 pls.).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Ezechak, A[nton]. Geologische Beobachtungen bei Tanger. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (269-272).

fb N.E. AFRICA.

Stromer, Ernst. Bericht über die Sammlungsergebnisse einer paläontologisch-geologischen Forschungsreise nach Aegypten. Frankfurt a. M. Ber. Senckenb. Ges., **1904**, (111-113).

g North America.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110-119).

White, Charles H. The Appalachian river *versus* a Tertiary trans-Appalachian river in Eastern Tennessee. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (34-39).

gi WESTERN UNITED STATES.

Davis, W[illiam] M[orris]. Freshwater Tertiaries at Green river, Wyoming. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1904, (544).

Lawson, Andrew C. Geological section of the middle coast ranges of California. [Abstract.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (544-545).

Upham, Warren. Age of the Missouri river. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (80-87).

h Central and South America and West Indian Islands.

hc WEST INDIES.

Spencer, J. W. A rejoinder to Dr. Dall's criticism on Dr. Spencer's hypothesis concerning the late union of Cuba with Florida. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **34**, 1904, (110-119).

i Australasia.

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **34**, 1905, (I-XXIV, 1-308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français).

ik NEW ZEALAND.

Park, James. On the Marine Tertiaries of Otago and Canterbury, with special reference to the relations existing between the Pareora and Oamaru Series. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **37**, 1905, (489-551, with pls.).

k Arctic.

kb GREENLAND.

Böggild, O. B. The minerals from the basalt of East Greenland. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **23**, [1905], (99-129).

85 (1) Lower Caenozoic.

Négris, Ph. Etude concernant la dernière régression de la mer. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (156-167).

dc GERMAN EMPIRE.

Elbert, Joh[annes] und Kloss, H. Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, (1900-1903), 1904, (111-139, mit Karte).

Herrmann, A. Der Septarienton am Dämmelwald bei Wiesloch und seine Foraminiferenfauna. Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst., **4**, 1903, (543-548).

Rothpletz, A[ugust]. Die fossilen oder oligocänen Wellenfurchen des Peissenbergs und ihre Bedeutung für den dortigen Bergbau. München, Sitz-Ber. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **34**, (1904), 1905, (371-382, mit 1 Taf.).

Steuer, A. Ueber einige Aufschlüsse im Cerithienkalk des Mainzer Beckens. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, 23, 1902, (14-25).

— Untersuchung des Tones über den bitumenreichen Sanden aus den Bohrlöchern von Steppenheim a.d.B. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, 25, 1904, (22-27, mit 1 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Hunt, A. R. The correlation of the Bovey lignite beds. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (430-431).

Lowe, H. J. Old lamps or new? Another contribution to Devonshire controversial geology. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (269-277).

Spicer, E. C. Sarsen stones in a clay-pit. London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (39-42, with fig.).

df FRANCE.

Bézier, T. Contribution à l'étude stratigraphique des argiles inférieures au calcaire tertiaire (Tongrien) des environs de Rennes. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 11, 1902, (589-597).

Blayac, Jules. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (584-587), No. 91, (74-75).

Briquet, A. Remarques sur la composition de l'étage Thanétien inférieur dans le nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (116-123).

Depéret, Charles. Pyrénées. Feuille de Narbonne. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (626-627), No. 91, (116-117).

Dollfus, G. H. [Bassin de Paris]. Carte au millionième. [Revision de la feuille de Fontainebleau]. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (517-520), No. 91, (7-10).

Dollfus, G. F. Les calcaires des sables tertiaires du bassin de la Loire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (113-118, av. fig.).

Douvillé, H[enri]. [Sur le nummulitique du sud-ouest]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (283-284).

(H-9247)

Fournier, A. Renseignements et rectifications sur quelques points de la géologie du Poitou. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (356-357).

Glaucéaud, Philippe. Massif central. Revision de la feuille de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (563-568), No. 91, (53-58).

Grossouvre, A. de. Feuille de Jonzac. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (587-588), No. 91, (77-78).

Haug, Emile et Killan, Wilfrid. Alpes. Feuilles de Gap et de Larches. Bull. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (642-645), No. 91, (132-135).

Janet, Léon. Etude des gypses du bassin Parisien. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (673-674), No. 91, (163-164).

Le Verrier. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (546-550), No. 91, (36-40).

Lory, Paul. Alpes. Revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (661-664), No. 91, (151-154).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (666-669), No. 91, (156-159).

Roman, F. Bassin du Rhône. Feuille de Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (599-600), No. 91, (89-90).

Wallerant. Feuille de Nantes. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (550), No. 91, (40).

di SWITZERLAND.

Gerber, Ed. Vorläufige Mitteilung über das Eocän des Kienthals. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, 7, 1902, (301-304, mit 1 Fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Iwan, Alexander. Mittheilungen über das Kohlenvorkommen bei Britof-Urem-Skofje nächst Divača im Triester Karstgebiete. Oest. Zs. BergHütt-Wes., Wien, 52, 1904, (197-199).

Łosiński, Walery. Geologische Beobachtungen im Gebiete der Bystrzyca Czarna oberhalb von Zielona. (Polnisch) Kosmos, Lwów, 29, 1904, (392-396, mit 1 Taf.).

Manek, Franz. Die Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo, unweit Pinguente (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (218-221).

Menzel, Paul. Ueber die Flora der plastischen Tone von Preschen und Langaujezd bei Bilin. Dresden, Sitzber. Isis, 1903, Abh., (13-19).

Moser, L. Karl. Neuer Fundort von Eocänversteinungen von Castell Venera in Istrien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (239).

Redlich, Karl A. Ueber das Alter und die Flöz-Identifizierung der Kohle von Radeldorf und Stranitz (Untersteiermark). Oest. Zs. BergHütt-Wes., Wien, 52, 1904, (403-404).

Rzehak, A[nton]. Excursion nach Pausram-Auerschitz. (Karpatisches Alttertiär). Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, (6).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Prominaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 54, (1904), 1905, (461-510, mit 1 Karte).

—— Zur Stratigraphie des istrisch-norddalmatinischen Mitteleocäns. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 55, 1905, (153-188).

—— Mitteleocäne Foraminiferen aus Dalmatien. III. Von der Insel Lavea (bei Incononata). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (326-329).

—— Mitteleocäner Globigerinen-Mergel von Albona (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (336-339).

—— Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Ždrilo—Čestelvenier—Ražanac und der Skoliengruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (272-284).

Waagen, [ucas]. Geologische Aufnahmen im Kartenblatte Lussinpiccolo und Puntaloni (Zone 27, Col. XI.) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (244-261).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Structure du Djebel Mââdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (137-140, av. pl.).

fb N. E. AFRICA.

Ball, John. Kharga Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1900, (116, with 19 pls.). 27 cm.

—— On the topographical and geological results of a reconnaissance survey of Jebel Garra and the Oasis of Kurkur. Survey Department, Cairo, 1902, (40, with 7 pls.). 27 cm.

—— and **Beadnell, H. J. L.** Baharia Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1903, (84, with 8 pls.). 27 cm.

Barron, Thomas and **Hume, William F.** Topography and geology of the eastern desert of Egypt. Survey Department, Cairo, 1902, (331, with 50 pls.). 27 cm.

Beadnell, H. J. L. The relations of the Eocene and Cretaceous systems in the Esna-Aswan reach of the Nile Valley. London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (667-678, map, sect.).

—— Farafra Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (39, with 8 pls.). 27 cm.

—— Dakhla Oasis, its topography and geology. Survey Department, Cairo, 1901, (107, with 9 pls.). 27 cm.

—— The Cretaceous region of Abu Roash near the Pyramids of Giza. Survey Department, Cairo, 1902, (48, with 21 pls.). 27 cm.

fd WEST AFRICA.

Meunier, Stanislas. Contribution à la connaissance des formations lutéciennes au Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (62-63).

—— Sur la présence de la formation nummulitique à Saint-Louis du Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., 138, 1904, (227).

Oppenheim, Paul. Ueber Tertiärfossilien, wahrscheinlich eozänen Alters, von Kamerun. [In: E. Esch u. A., Beiträge zur Geologie von Kamerun.] Stuttgart, 1904, (243-285, mit 4 Taf.).

fh MADAGASCAR.

Lemoine, Paul. Sur la présence de l'oligocène à Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (311-313).

Tornquist, A[lexander]. Ueber eine eocäne Fauna der Westküste von Madagascar. Frankfurt a. M., Abh. Senckenb. Ges., **27**, 1904, (321-338, mit 1 Taf.).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Loomis, F. B. Two new river reptiles [nn. spp. in *Crocodylus* and *Chrysemys*] from the Titanotheres beds [and redeposition of Cretaceous fossils in Oligocene beds]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (427-432, with text fig.).

90 (2) Upper Caenozoic.

d Europe.

de GERMAN EMPIRE.

Deecke, W[ilhelm]. Das Miocän von Neddemin (Tollensethal) und seine silurischen Gerölle. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35** (1903), 1904, (43-56).

Heinicke, Fritz. Beschreibung über die Ablagerung der oberen-miozänen —Braunkohlenformation im südlichen Teile des Rothenburger Kreises (preussisch) und dem nordöstlichen Teile des Königreichs Sachsen (Kreisshauptmannschaft Bautzen). Braunkohle, Halle, **3**, 1905, (607-612, 623-628, 639-642).

Klose, H. Beitrag zur Kenntnis des Geröllmaterials in den Miocänablagerungen Norddeutschlands. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **36** (1904), 1905, (121-136).

Metzmacher, A. Die Fauna des miozänen Glimmertons von Kummer, Hohenwoos und Bockup. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **57**, Abt. 2, 1903, (166-181).

Schlosser, M. Notizen über einige Säugethierfaunen aus dem Miocän von Württemberg und Bayern. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **19**, 1904, (485-502, mit 1 Taf.).

dd HOLLAND.

Dubois, Eug[ène]. L'âge de l'argile de Tégelen et les espèces de cervidés qu'elle contient. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), **9**, 1905, (605-615, avec 1 pl.).

de BRITISH ISLANDS.

Boule, Marcellin. Une caverne à ossements de l'époque pliocène. Anthr., Paris, **14**, 1903, (519-521).

df FRANCE.

Boule, [Marcellin]. Sur les terrains pliocènes et quaternaires du bassin sous-pyrénéen. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), **4**, 1904, (345-347).

Bureau, Louis. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (544-546), n° 91, (34-36).

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte. géol., France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (489-501, av. 1 carte), n° 90, (1-13).

Dollfus, G. F. Les calcaires des sables tertiaires du bassin de la Loire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (113-118, av. fig.).

Douxami, H. Observations géologiques aux environs de Thonon (Haute-Savoie). Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (395-397).

Giraud, Jules. Plateau central. Revision de la feuille de Brioude. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (562-563), n° 91, (52-53).

Grossouvre, A. de. [Observations nouvelles sur la] feuille de Bourges au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (521-524), n° 91, (11-14).

Hitzel, Edmond. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (650-651), n° 91, (140-141).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles d'Avignon et de Lyon au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (655-657), n° 91, (146-147).

Lebesconte. Sables rouges pliocènes des landes d'Apigné. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 13, 1903, (437-442).

Savornin, J. Pyrénées. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (628-630), n° 91, (118-120).

Vasseur, Gaston. Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (633), n° 91, (123).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Hoernes, Rudolf. Untersuchungen der jüngeren Tertiärgebilde des westlichen Mittelmeer-Gebietes. (Erster Reisebericht). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 114, 1905, (467-476).

di SWITZERLAND.

Musy, M. La carrière de Cormanon (grès coquillier) dans la région du lac de Neuchâtel. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., 11, 1903, (20-21).

Rollier, Louis. Le calcaire grossier du Randen et l'Helvétien dans le Nord de la Suisse. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 14, 1902, (642-649, av. 1 pl.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Friedberg, Wilhelm Salomon von. Eine sarmatische Fauna aus der Umgegend von Tarnobrzeg in Westgalizien. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 114, 1905, (275-327, mit 1 Taf.).

Fuchs, Theodor und Abel, Othenio. Excursion nach Eggenburg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, (13).

— und **Schaffer, Franz** [Xaver]. Excursion in die Ziegeleien der Wienerberger Ziegelfabrik und Baugesellschaft bei Inzersdorf am Wiener Berg. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, (4).

— — — Excursion in die Umgegend von Atzgersdorf, Baden und Vöslau. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, (9).

Höfer, H[ans]. Das Miocänbecken bei Leoben. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 5, (5).

Hoernes, R[udolf] und Holler, A[nton]. Excursion nach Oisnitz. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 5, (3).

Horusitzky, Henrik. Über einige artesischen Brunnen des ungarischen Kleinen-Alfölds. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (337-338, 370-372).

— — — Über die Feuchtigkeit der Sandhügel des Vág-Flusses. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (339-341, 373-375).

Kerner [von Marilaun], F[ritz Ritter]. Gliederung der Sinjaner Neogenformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (127-165).

— — — Reisebericht aus dem mittleren Cetina-Gebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (241-244).

Zemnicki, A. M[aryan]. Contribution à la géologie de la ville de Léopol. (Polonais) Kosmos, Lwów, 29, 1904, (336-337).

— — — Contribution à la connaissance du tertiaire de la Podolie. (Polonais) Kosmos, Lwów, 29, 1904, (338).

Maška, K[arl] J. Mastodon-Rest bei Telč in Mähren. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1904, (304).

Niedzwiedzki, J[ulian]. Geologische Skizze des Salzgebirges von Wieliczka. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 3*, (8); MontZtg. OestUng., Graz, 11, 1904, (437-439).

Penecke, K[arl] A[lphons]. Excursion nach Reun [recte Rein]. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., 1903, Nr. 5, (3).

Rzehak, A[nton]. Neue Entdeckungen im Gebiete des mährischen Miocäns. Brünn, Zs. Mähr. LdMus., 2, 1902, (175-182).

— — — Der Leithakalk vom „Vapno“-Berge bei Raitz. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (267-269).

Roth von Telegd, Lajos, Szontagh, Tamás, Papp, Károly und Kadis, Ottokár. Vorläufige Mitteilung über den miozänen Balanopteriden von Borbolya. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 34, 1904, (216-232, 278-295, mit 6 Fig.).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Structure du Djebel Mââdid et du Talemtaga. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (137-140, av. pl.).

fb EGYPT.

Fourteau, René. Contribution à la géologie de l'isthme de Suez. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (211); 2^e partie, 1903, (486-488).

95 PLEISTOCENE AND RECENT.

Fuchs, Th[eodor]. Ueber Pteropoden- und Globigerinenschlamm in Lagunen von Koralleninseln. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1905, (169-172).

K[ellgren], G[ustaf]. Some new points of view on the theory of the formation of peat, advanced as a guide to the examination of peat mosses. (Swedish) Tekn. Tidekr., Stockholm, Afd. f. Kemi, 32, 1902, (55-57).

Karr, W. A. Peat and its products. London (Begg), 1905, (334). 8vo. 6s. nett.

Lagerheim, G[ustaf]. Torftechnische Notizen. I. Bleichen von Torf und „Gyttja“. II. Präparierung von „Kalkgyttja“. (Schwedisch) Stockholm, Geol. För. Förh., 24, 1902, (407-411).

Neuber, August. Der Sand des Strandes und seine Herkunft. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, (1904-1905), 1905, (241-247).

Oyen, P. A. Short remarks on the formation of cirques. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, 26, 1904, (24).

Potonié, H[enry]. Eine rezente organogene Schlamm-Bildung des Cannelkohlen-Typus. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (405-409).

Rörðam, K. An account of recent investigations in the domain of agricultural chemistry. A lecture delivered at the general meeting of the members,

on Octbr. 28th 1905. (Danish) Kjöbenhavn, 1905, (30). 22 cm.

Schulz, A[ugust]. Ueber Briquets xerothermische Periode. Berlin, Ber. D. bot. Ges., 22, 1904, (235-247).

da SCANDINAVIA: DENMARK.

Aeberhardt, B. Note sur le quaternaire du Seeland. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), 16, 1903, (71-85, 213-228).

Aminoff, Gregori. On the distribution of Elfdal porphyries as erratic blocks in east Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (421-426, with map).

Danielsen, Daniel. Some occurrences of shells at Kristiansand (Norway). (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 43, 1905, (147-176, with 2 pls.).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. New contributions to our knowledge of the changes in the Quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (469-492, with map).

Holmboe, Jens. The geology of the Norwegian peat-mosses. (Norw.) Kristiania, Tidsskr. norsk Landb., 12, 1905, (10-25).

— On the mollusc-fauna of some raised beds of shell and clay-deposits on the northern coast of Norway. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania 37, 1904, (65, with pl.). Engl. snmm. (2).

Holst, Nils Olof. Quaternary studies in Denmark and northern Germany. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (433-452).

— On the writing-chalk in the district of Tullstorp and the two moraines in which it is embedded. A contribution to the interglacial questions. (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), No. 194, 1903, (22).

Jessen, A. Description to the geological map of Denmark (on the scale of 1:100,000). The sheets of Aalborg and Nibe (northern part). (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. I), 10, 1905, (1 + 1-193, with 3 maps, 5 tables and résumé in French). 4. Kr. 50 Ore.

Kurck, C[laes]. Studies in some calcareous tufas of Scania. (Swedish) Ark. Kemi, Stockholm, 1, 1904, (277-330).

Madson, Victor. Nils Olof Holst: Quaternary studies in Denmark and northern Germany. A critical review. (Danish) Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (529-534).

Munthe, Henrik. The chief features of the Quaternary geology of the district of Kalmarsund. Précis of a lecture. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (219-227, with pl.).

——— On the detritus of the submoraine Hernö and its age. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (317-346, with pl.).

——— Introductory survey of the late Quaternary history of the district of Kalmar. (Swedish) v. Munthe, H. Descriptive text to map of Kalmar district. Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. Ac), No. 6, 1902, (71-83).

Nordmann, V. On the mammals of Denmark in the past. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders., (Ser. 3), 5, 1905, (III + 133, with an English list of the Danish mammalian remains). 2 Kr.

Oyen, P. A. Researches on moraine gravel in Asker. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, 26, 1904, (8).

——— Six geological photographs from Jotunheimen. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 43, 1905, (83-92).

——— Oscillation of glaciers in Norway 1903 and 1904. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 43, 1905, (93-103, 105-113).

Post, Lennart von. A profile through the highest Litorina bed in southern Gotland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 25, 1903, (339-337, with pl.).

Rekstad, J[ohn]. Observations on terraces and shore-lines in western Norway during a journey in 1904. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., 1905, no. 2, (46, with map).

——— Description of the map of the Dønna region. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (2). Engl. summ. (3).

Rensch, Hans. Short notes from Sigdal and Eggedal. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (8, with photos).

Rosenkjær, H.N. Bricks and glacial clay-masses. (Danish) Kjöbenhavn, Architekten, 7, [1905], (269-272, 282-283).

——— A glacial sand-mass and two tunnels. (Danish) Kjöbenhavn, Architekten, 7, [1905], (414-415, 420-421).

Sernander, Rutger. Contributions to the history of the West-Scandinavian vegetation in relation to the changes of level. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 24, 1902, (125-144, 415-466, with pl.).

——— The deposits containing plant remains on the Enköping-“Ås.” (Swedish) Stockholm, Sv. Geol. Unders., (Ser. C), No. 193, 1902, (24, with pl.).

Svenonius, Fredr[ik]. A note on Högbohm's article on the changes in the Quaternary levels of northern Sweden. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (498-500).

Toll, Rob[ert]. The distribution of Polytrichum-peat in Sweden. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, 17, 1903, (7-10).

——— The chief features in the origin, nature and usefulness of the Swedish peat deposits. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903, Supplement to N. 4, (32, with pl.).

——— Examinations of peat-mosses in Södermanland in the summers of 1901 and 1902. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903, (81-98).

——— Proposal for a systematic classification of our peat formations. (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Stockholm, 17, 1903, (99-104).

——— Did the Swedish peat mosses originate in the filling up of lakes or in the land having become marshy? (Swedish) Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköping, 17, 1903, (390-395).

db RUSSIA IN EUROPE.

Missuna, Anna. Ueber den Geschiebemergel im Novogradsker Kreise. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (1-2, mit 1 Taf.).

Winkler, Henry von. Die bei der estländischen Küste belegene Gasquelle auf Kokskär [im Diluvium]. ChemZtg, Cöthen, 29, 1905, (669-670).

de GERMAN EMPIRE.

Behlen, H. Glacialgeschrammte Steine in den Mosbacher Sanden. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 57, 1904, (171-192).

Boschheidgen, H. Urstromtäler am Niederrhein. Ostwestalbildungen von Düsseldorf bis Cleve. Beobachtungen über die Oberflächen-Gestaltung zur Eiszeit. Crefeld (J. Greven), 1904, (26, mit 1 Karte). 25 cm. 2 M.

Buhl, A. Notizen über ein alemanisch-fränkisches Reihengraberfeld in Colmar. Mit Streiflichtern auf frühere Funde dieser Epoche. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), 7, (1903-04), 1904, (101-119, mit 7 Taf.).

Der neue Schachtbrunnen des Colmarer Wasserwerks und dessen pneumatische Versenkung. Mit besonderer Berücksichtigung der hydrologischen und geologischen Verhältnisse. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), 7, (1903-04), 1904, (133-148, mit 3 Taf.).

Deecke, W[ilhelm]. Ueber Wealden-geschiebe aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., 36, (1904), 1905, (137-154).

Detlefsen. Die Entstehung und Entwicklung unserer Marschen. Heimat, Kiel, 15, 1905, (53-60).

Eibert, Johannes. Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., 8 (1900-1903), 1904, (141-243, mit 20 Taf. u. 7 Kart.).

Fischer, Karl. Neue Aufschlüsse im Weichbild der Stadt Frankfurt am Main. Tl 2. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1904, (47-58).

Friedel, E[rnst]. Eiszeitliche Strudelöcher im anstehenden Gipsgebirge zu Sperenberg, Kreis Teltow. Brandenburg, Berlin, 11, 1902, (59-61).

Gagel, C[urt]. Einige Bemerkungen über die Obere Grundmoräne in Lauen-

burg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (458-482).

Geinitz, E[ugen]. Litorinat in Wismarschen Hafen. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 57, Abt. 2, 1903, (182-183).

Die geologischen Aufschlüsse (*Litorina*-Ablagerungen) des neuen Warnemünder Hafenbaues. Landw. Ann. Rostock, (N.F.), 41, 1902, (281-284, 289-291, mit 3 Taf.).

und **Weber, C. A.** Ueber ein Moostorfager der postglacialen Föhrenzeit am Seestrande der Rostocker Heide. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 58, Abt. 1, 1904, (1-15, mit 5 Taf.).

Henssele, I. A. Donaumoos-Studien. Tl II. Untersuchungen über das östliche Donaumoos. München, Vierteljahrsschr. bayr. Landw. Rath, 7, 1902, (427, mit 2 Taf.).

Holst, Nils Olof. Quaternary studies in Denmark and northern Germany. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (433-452).

Holsapfel, E[duard]. Beobachtungen im Diluvium der Gegend von Aachen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (483-502).

Kaestner, Alexander. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Landw. Ann., Rostock, (N.F.), 40, 1901, (329-331, 337-340, 345-348, 353-356, 362-365, 371-374, 377-379, 385-388).

Kaunhowen, Friedrich und Krause, Paul Gustaf. Beobachtungen an diluvialen Terrassen und Seebecken im östlichen Norddeutschland und ihre Beziehungen zur glacialen Hydrographie. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 24, 1904, (440-453).

Kiener, H[enri]. Historique de la création du puits de 52,80 mètres à l'établissement A. Kiener & Cie. à Colmar en 1901. Nebst Bemerkungen über die Zusammensetzung der Kiese und Sande aus dem Bohrloch der Kienerischen Fabrik v. E. Schumacher. Colmar, Mitt. nathist. Ges., (N.F.), 7, (1903-04), 1904, (163-170, mit 1 Taf.).

Klemm, G[ustav]. Ueber zwei Bohrungen der geologischen Landesanstalt bei Heppenheim a. d. Bergstr. Darm-

stadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, **25**, 1904, (3-9).

Krause, Paul Gustav. Neue Funde von Menschen bearbeiteter bzw. benutzter Gegenstände aus interglacialen Schichten von Eberswalde. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (40-47).

Lehmann, [Paul]. Die wichtigsten Ergebnisse der geologischen Erforschung Pommerns. Vortrag . . . Stettin, Monatsbl. Ges. pomm. Gesch., **16**, 1902, (33-43).

Lorié, J[an]. Rhein- und Skandinavisches Diluvium auf der rechten Rheiseite ausserhalb unserer [Niederländischen] Grenzen. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Genesek. Congres, **10**, 1905, (512-517).

Maas, G[ünther]. Ueber präglaciale marine Ablagerungen im östlichen Norddeutschland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, (briefl. Mitt.), (21-24).

Madsen, Victor. N. O. Holst: Quaternary studies in Denmark and northern Germany. A critical review. (Danish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (529-534).

Matz, Otto. Krystallinische Leitgeschiebe aus dem mecklenburgischen Diluvium. Diss., Leipzig. Güstrow (Druck v. C. Michael), 1902, (45). 21 cm.

Menzel, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (254-290, 337-348, mit 1 Taf.).

Müller, G. und **Weber**, C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaziale Flora bei Lüneburg. 1. Geologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), **H. 40**, 1904, (1-19).

Nehring, A[lfred]. Neue Funde diluvialer Thierreste vom Seveckenberge bei Quedlinburg. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1904**, (19-20).

Peters, H. Eiszeit und norddeutsche Tiefebene. Versuch einer populären Darstellung der Entstehung unseres Diluviums. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (236-241, 245-249, 272-280).

Ränge, Paul. Das Diluvialgebiet von Lübeck und seine Dryastone nebst einer vergleichenden Besprechung der Glazialpflanzen führenden Ablagerungen überhaupt. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (161-272, mit 1 Karte).

Reismann, [Leo]. Die Flüsse unserer Ruhrthäler in der Diluvialzeit und das interglaciale Moor im Ennepethale bei Haspe. Witten, Jahrb. Ver. Ortsk. Mark, **15**, (1900-01), 1902, (36-60); Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M., **11**, 1903, (8-9, 26-27, 41, 52-53, 69-70, 87-88).

Schnack, E. Geologisches vom Schersberg. Heimat, Kiel, **14**, 1904, (XLII).

Schneider, O. Ueber den inneren Bau des Gollenberges bei Köslin. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (410-419).

Schucht, Friedrich. Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Diss. Rostock. Halle (Druck v. E. Karras), 1903, (III + 80). 21 cm.

[**Steinhardt**.] Die Riesenblöcke bei Treuenbrietzen. Brandenburgia, Berlin, **11**, 1903, (402-412).

Steuer, A[lexander]. Geologische Beobachtungen im Gebiet der alten Mündungen von Main und Neckar in den Rhein. Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1904, (340-354); Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., [4], **24**, 1903, (17-37).

Stille, Hans. Zur Geschichte des Almetales südwestlich Paderborn. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (234-253).

Stolley, E[rnst]. Das Alter des nordfriesischen „Tuuls“. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1905, I, (15-32, mit 1 Taf.).

Struck, Rudolf. Der haltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, **19**, 1904, (9-103, mit 11 Taf. u. 1 Karte).

Weber, C. A. Ueber eine frühdiluviale und vorglaziale Flora bei Lüneburg. 2. Palaeontologischer Teil. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), **H. 40**, 1904, (20-78, mit 18 Taf.).

Geologischer Teil. In: Wohnstätten der älteren neolithischen Periode in der Kieler Förde. Kiel, Ber. Mus. Altert., **43**, 1904, (9-30).

Wüst, Ewald. Weitere Beobachtungen über fossilführende pleistozäne Flussablagerungen im unteren Unstrutgebiete. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (71-80).

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Doudou, Ernest. Nouvelles explorations dans les cavernes d'Engihoul. Paris, Bul. mém. soc. anthr., (série 5), 4, 1903, (177-186).

Dubois, Eugène. L'âge de l'argile de Tégelen et les espèces de cervidés qu'elle contient. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), 9, 1905, (605-615, avec 1 pl.).

——— L'âge des différentes assises englobées dans la série du "Forest-Bed" ou le Cromérien. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), 10, [1905], (59-74).

Jonker, H[agen] G[arrelt]. Contributions to the knowledge of the sedimentary boulders in the Netherlands. I. The Hondarug in the province of Groningen. 2. Upper Silurian boulders. First communication: Boulders of the age of the Eastern Baltic zone G. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, 1905, (500-517) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, 1905, (548-565) (Dutch). 2nd Communication: Boulders of the age of the eastern Baltic Zones H and I. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, 1905, (692-704) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 13, 1905, (758-770) (Dutch).

——— Some observations on the geological structure and origin of the Hondarug. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 8, [1905], (96-104) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, [1905], (146-154) (Dutch).

Loré, J[an]. Beschreibung einiger neuer Bohrungen VI. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^e Sect., 12, No. 2, 1905, (1-58, mit 1 Taf.).

Wischmann, A[rthur]. On fragments of rocks from the Ardennes found in the diluvium of the Netherlands north of the Rhine. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 8, [1905], (518-535, with map) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, [1905], (445-462, with map) (Dutch).

de BRITISH ISLANDS.

Arnold-Bemrose, H. H. and Newton, E. T. On the ossiferous cavern of

Pleistocene age at Hoe - Grange Quarry, Longclyffe, near Brassington (Derbyshire). London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (43-63, with pls. and figs.).

Brodrick, H. Note on a recently exposed fault-fissure of Ingleborough. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 10, 1905, (43-47).

Brown, J. C. On some lacustrine deposits in the Drift near Ferryhill. London, Nat. Hist. Trans. Northumb., 1, 1905, (288-292).

Bryan, G. H. Raised beach in Anglesey. Knowledge, London, 2, 1905, (148, with figs.).

Callaway, C. The occurrence of Glacial clay in the Cotteswold Plateau. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (216-219).

Outtriss, S. W. Bibliography. The Yorkshire Caves. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1905, (293-304).

Dawkins, W. B. A section of the Glacial deposits met with in the construction of the new docks at Salford. Manchester, Trans. Geol. Soc., 29, 1905, (34-36); Newcastle, Trans. Inst. Min. Eng., 28, 1905, (372-374).

Dean, J. D. and Jackson, J. W. Notes on a Chars and shell-marl deposit at Hawes Water, Silverdale, Lancashire. J. Conch., London, 11, (5), 1905, (147-151).

Dubois, Eugène. L'âge des différentes assises englobées dans la série du "Forest-Bed" ou le Cromérien. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Ser. 2), 10, [1905], (59-74).

Edwards, W. Raised beach in Anglesey. Knowledge, London, 2, 1905, (198).

——— The Glacial geology of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 10, 1905, (26-37).

Harmer, F. W. The Pleistocene deposits of East Anglia. York., Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1905, (315-329, maps, pls.).

Hinton, M. A. C. and Kennard, A. S. The relative ages of the stone implements of the lower Thames valley. London, Proc. Geol. Assoc., 19, (2), 1905, (76-100, pl.).

Hunt, A. R. The raised beaches of Devonshire and of the South of Ireland. *Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (479, 480).*

Irving, A. Note on certain high-level or plateau gravels on the North side of the Tamisian area and their connection with the Tertiary history of Central England. *London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (572, 573).*

Jablonski, M. Denkschrift über ir-ländische Moore. Berlin, Protok. CentralMoorComm., **52, (1903), 1904, (326-328).**

Lewis, Francis J. The plant remains in the Scottish peat mosses. Part I.—The Scottish southern uplands. *Edinburgh, Trans. R. Soc., 41, 1905, (699-723, with 6 pl.).*

——— Interglacial and post-glacial beds of the Cross Fell District. *London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (798, 799).*

Muff, H. B. Pre-glacial beaches of Bridlington and the south of Ireland. *Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], 2, 1905, (432).*

Reade, T. M. Note on some specimens of Lancashire Boulder clay. *Liverpool, Proc. Geol. Soc., 10, 1905, (38-42).*

Salter, A. E. The gravels of Hertfordshire. *Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., 12, 1905, (137-144).*

——— On the superficial deposits of Central and Southern England. *London, Proc. Geol. Ass., 19, 1905, (1-56).*

Sheppard, T. On a section in the Boulder Clay near Withernsea. *Naturalist, London, 1905, (301-304).*

Stather, J. W. The fossiliferous drift deposits at Kirmington, Lincolnshire. *Naturalist, London, 1905, (15-18).*

——— *et alii.* Investigations of the fossiliferous Drift deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at various localities in the East Riding of Yorkshire. *London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (272-274).*

Welch, R. Freshwater shells in masses in shell-marl [Ireland]. *J. Conch., London, 21, (6), 1905, (191).*

Whitaker, W. On a great depth of Drift in the Valley of the Stour. *London, Rep. Brit. Ass., 1904, (1905), (543).*

Woolacott, D. The superficial deposits and pre-glacial valleys of the Northumberland and Durham coalfield. *London, Q. J. Geol. Soc., 61, 1905, (64-96, with map and figs.).*

Wright, W. B. and Muff, H. B. The Preglacial raised beach of the south coast of Ireland. *Dublin, Sci. Proc. R. Soc., (N. Ser.), 10, 1905, (250-324, with map and pls.).*

df FRANCE.

Blayac, Jules. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. *Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (584-587), No. 91, (74-75).*

Boule, Marcellin. Chronologie de la grotte du Prince, près de Menton. *Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1904, (104-106).*

——— Sur les terrains pliocènes et quaternaires du bassin sous-pyrénéen. *Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (345-347).*

——— Sur l'âge des squelettes humains de la grotte de Menton. *Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1904, (517-518).*

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. *Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (489-501, av. 1 carte), No. 90, (1-13).*

Douxami, H. Alpes. Revision des feuilles d'Annecy et de Thonon. *Bul. carte géol. France, Paris, 13, 1901-1902, [1903], (634-641), No. 91, (124-131).*

——— Observations géologiques aux environs de Thonon (Haute-Savoie). *Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1904, (395-397).*

Fortin, Raoul. Notes de géologie normande; X. Sur un ancien cours d'eau situé à Moulineaux (Seine-Inférieure). *Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., 31, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (212).*

Gosselet, Jules. Revision des feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (511-513), No. 91, (1-3).

— **Coupe du canal de dérivation autour de Douai.** Superposition des vallées actuelles à des vallons de la surface crayenne. Lille, Ann. soc. géol., **33**, 1904, (82).

Grossouvre, A. de. [Observations nouvelles sur la] feuille de Bourges au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (521-524), No. 91, (11-14).

Hitsel, Edmond. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble et de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (650-651), No. 91, (140-141).

Kilian, Wilfrid. Alpes. Revision des feuilles de Grenoble, Vizille, Gap, Larche et Privas. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (652-655), No. 91, (142-145).

— **Alpes.** Revision des feuilles d'Avignon et de Lyon au 320000°. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (655-657), No. 91, (146-147).

Lory, Paul. Alpes. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (658-661), No. 91, (148-151).

Magnin, Antoine. Sur les tourbières du Jura. Paris, C.-R. ass. franç. avanc. sci., **34**, (Montauban, 1902), 1^{re} partie, 1902, (227).

Moulin, F. Le Bau de l'Aubésier. Etude géologique. Toulon, Bul. Acad. Var, **74**, 1903, (369-450, av. pl.).

Repelin, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (588-592), No. 91, (78-81).

Savornin, J. Bassin du Rhône. Feuille de Forcalquier. Sur l'existence d'alluvions torrentielles présentant le phénomène des terrasses dans la région de Cucuron, Vaucluse. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (601-603), No. 91, (91-93).

— **Pyrénées.** Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (628-630), No. 91, (118-120).

Vasseur, Gaston. Languedoc et Aquitaine. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (592-593), No. 91, (82-83).

Welsch, Jules. Revision des feuilles de Poitiers, de Confolens, Saumur, Saint-Jean d'Angély, Fontenay, La Rochelle, Tour de Chassiron. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (560-561), No. 91, (50-51).

Zurcher. Alpes. Feuille de Larche. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (664-665), No. 91, (154-155).

di SWITZERLAND.

Aeberhardt, B. Etude sur les alluvions anciennes des environs de Genève. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (271-286).

Bieler, Théodore. Le Léman et le lac de Neuchâtel ont-ils été soudés autrefois, aux temps postglaciaires? Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **15**, 1903, (89-91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LXIII-LXV).

Calloni. Ancienne moraine du S. Salvatore et sur les dépôts pléistocènes de cette région. Arch. Sci. Phys., Genève, (4), **16**, 1903, (597).

Früh, Jacob. Ueber postglacialen intramontanen Löss (Löss-Sand) bei Andelfingen (Kt. Zürich.) Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **43**, 1904, (430-439).

Strübin, K. Glaciale Ablagerungen in der Umgebung von Liestal. Liestal, Tätigkeitsb. Natf. Ges., **1902-03**, 1904, (76-83, mit 1 Taf. u. 1 Fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Babor, J. F. Die Weichthiere des böhmischen Pleistocän und Holocän. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **11**, Nr. 5, 1904, (1-79).

Hassinger, Hugo. Geomorphologische Studien aus dem inneralpinen Wiener Becken und seinem Randgebirge. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1905, H. **3**, (1-206, mit 1 Taf.).

Horecky. Die Torflager bei Schwarzbach im Böhmerwalde. D. landw. Presse, Berlin, **31**, 1904, (651-652).

Horowitzky, Henrik. Über einige artesische Brunnen des ungarischen Kleinen Alfoldes. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, **34**, 1904, (337-338, 370-372).

Purkyně, Cyrill Ritter. Plistocaen (Diluvium) in der Gegend bei Pilsen. (Čechisch) Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos., **13**, No. 7, 1904, (24, mit 1 Taf.).

Schaffer, Franz Xaver. Bemerkungen zur Frage der alten Flussterrassen bei Wien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **48**, 1905, (587-591).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Die geologischen Verhältnisse des norddalmatinischen Küstenstreifens Zdrilo-Castelvenier-Ražanac und der Skolien-gruppe Ražnac. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1905**, (272-284).

Woldfich, J[an] N[epomuk] und Woldfich, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte).

Zaller, Victor. Die Torflager am Monte Ori im Gemeindegebiete Brez (Südtirol). Zs. Moorcultur, Wien, **2**, 1904, (252-254).

do BALTIC AND ISLANDS.

Grünwall, Karl A. Geschiebestudien, ein Beitrag zur Kenntnis der ältesten baltischen Tertiärlagerungen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **24**, 1904, (420-439).

Howorth, Sir H. H. The recent geological history of the Baltic. Pt. I. The *Litorina* Sea. Geol. Mag., London, (Ser. 2) **5**, 2, 1905, (311-320); Pt. II. The *Ancylus* Sea and the Baltic Beach. l.c. (337-352, with map and figs.).

z Asia.

za ASIATIC RUSSIA.

Pohle, Richard. Das Mammut in der Vergangenheit Sibiriens. Vortrag. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1904, (577-583).

ef BRITISH INDIA.

Oomárasámy, A. K. Recent Marine clays at Kuchavelli, Ceylon. Geol. Mag., London, Ser. 2, **5**, 2, 1905, (508-509).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Béddé, P. Observations sur les couches quaternaires de Sfax (Tunisie). Bul. Muséum, Paris, **1903**, (422-425).

Flick et Pervinquière. Sur les plages soulevées de Monastir et de Sfax (Tunisie). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (195-206).

fb N.E. AFRICA.

Gessert, F. Vergleich des Nilalluviums mit dem Schwemmland der Flüsse im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (182-186).

fg SOUTH AFRICA.

Gessert, F. Vergleich des Nilalluviums mit dem Schwemmland der Flüsse im Namaland. Tropenpflanzer, Berlin, **8**, 1904, (182-186).

g North America.

Winchell, N[ewton] H[orace]. Was man in America in the glacial period? [Presidential address.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (133-152).

gb CANADA AS A WHOLE.

Ogilvie, J. H. The effect of superglacial débris on the advance and retreat of some Canadian glaciers. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (722-743, with text fig.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Alden, William C. The Delavan lobe of the lake Michigan glacier of the Wisconsin stage of glaciation and associated phenomena. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers No. **34**, 1904, (106, with pl. and fold. maps). 20.3 cm.

Gratacap, L[ouis] P[ope]. The Clove valley Pleistocene lake basin. New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass., **8**, 1901, ([3]-4).

Peet, Charles Emerson. Glacial and post-glacial history of the Hudson and Champlain valleys. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (415-469, 617-660, with text fig.). [Revised reprint.] Separate. 25 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Capps, S. R. and **Leffingwell**, E. D. K. Pleistocene geology of the Sawatch range, near Leadville, Colo. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (698-706, with text fig.).

Owen, Miss Luella A. The loess at St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223-228; with pl. and map).

Savage, T. E. A buried peat bed in Dodge township, Union county, Iowa. Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci., **11**, (1903), 1904, (103-109, with pl.).

Turner, H[enry] W[ard]. Post-tertiary elevation of the Sierra Nevada. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **13**, 1903, (540-541, with pl.).

Willcox, O. W. On certain aspects of the loess of south-western Iowa. J. Geol., Chicago, Ill., **12**, 1904, (716-721, with text fig.).

Wright, G. Frederick. Evidence of the agency of water in the distribution of the loess in the Missouri valley. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, ([205]-222, with 2 pls. and text fig.).

i Australasia.

ia NEW GUINEA, WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. Jaarb. Mijuw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (1-XXIV, 1-308, avec Atlas) (Hollandais); Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français).

k Arctic.

kb GREENLAND.

Jensen, Adolf Severin. On the mollusca of East-Greenland. I. Lamelli-branchiata. With an introduction on the fossil mollusc-fauna of Greenland in Quaternary time. Kjöbenhavn, Medd. Grönl., **29**, [1905], (289-362).

l Atlantic.

la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS.

Thoroddsen, Th. L'hypothèse d'une communication terrestre post-glaciale par l'Islande et les îles Färö, examinée au point de vue géologique. (Norwegian) Ymer, Stockholm, **24**, 1904, (392-399).

o Antarctic.

od ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTH-EAST OF NEW ZEALAND.

Ferrar, H. T. The old moraines of South Victoria land. Cambridge, Proc. Phil. Soc., **13**, 1905, (94).

98 MAPS.

Arlt, Th[eodor]. Die Gestalt der Erde. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1905, (283-326, mit 1 Karte).

d Europe.

Carte géologique internationale de l'Europe. 49 feuilles à l'échelle de 1:1 500 000. . . . exécutée . . . sous la direction de Beyrich, Hauchecorne, Beyschlag. Livr. 5, contenant les feuilles A VII, B VII, C VII, D VII, F IV. Berlin (D. Reimer), 1905, 62 x 69 cm. 11,75 M.

da SCANDINAVIA.

Danmarks Geologiske Undersøgelse. Description of the geological map of Denmark (on the scale of 1:100,000). The sheets of Aalborg and Nibe (northern part) by A. Jessen. (Danish) Kjöbenhavn, Denm. Geol. Unders., (Ser. I), **10**, 1905, (1 + 1-193, with 3 maps, 5 tables, and résumé in French). 4 Kr. 50 Öre.

Norges Geologiske Undersøgelse. Description of the map of the Dønna region by J. Rekestad. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, 37, 1904, (29). Engl. summ. (3).

Sveriges Geologiska Undersökning. Ser. Aa. 1: 50,000. No. 116. Skara, 1902 [1903]. [With descriptive text by H. Munthe.] No. 118. Loka, 1903. [With descriptive text by A. Blomberg.] No. 122. Kristinehamn, 1903. [With descriptive text by A. Blomberg.] 45 × 59 cm.

Ser. Ac. 1: 100,000. No. 2. Fjellbacka, 1901 [1902]. [With descriptive text by E. Svedmark.] No. 3. Uddevalla, 1901 [1902]. [With descriptive text by A. Lindström.] No. 4. Göteborg, 1901 [1902]. [Descriptive text by A. Blomberg.] No. 6. Kalmar [With descriptive text by H. Munthe.] No. 7. Ottenby, 1902. [With descriptive text by H. Munthe.] 44 × 60 cm.

Ser. Ca, No. 2, 1902. Geological description of Nerike, the mining district of Fellingsbro, by A. Blomberg and G. Holm. (Swedish) (124, with pl. and 5 maps).

de GERMAN EMPIRE.

Baden. Grossherzogl. badische geolog. Landesanstalt. Geologische Spezialkarte des Grossherzogtums Baden. 1: 25,000. Bl. 45: Graben, mit Erläuterungen von H[ans] Thürach (34). Bl. 49: Schlechtern, mit Erläuterungen von K. Schnarrenberger (12). Bl. 53: Bretten, mit Erläuterungen von K. Schnarrenberger. Heidelberg (C. Winter), 1904. 65 × 65 cm. Das Bl. mit Erl. 2 M.

Preussen. Kgl. Preuss. Geologische Landesanstalt u. Bergakademie. Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten im Maassstabe von 1: 25,000 mit Erläuterungen. Lfg. 105. Nr 26/50: Blatt Rambow. Nr 26/56: Bl. Schnackenburg. Nr 26/57: Bl. Schilde. Nr 26/58: Bl. Perleberg. Lfg. 112. Nr 55/36: Bl. Berlingerode. Nr 55/41: Bl. Heiligenstadt. Nr 55/42: Bl. Dingelstadt. Nr 55/47: Bl. Kella. Nr 55/48: Bl. Lengenfeld. Lfg. 121. Nr 46/25: Bl. Seelow. Nr 46/26: Bl. Küstrin. Nr 46/32: Bl. Lebus. Nr 46/38: Bl. Frankfurt a. O. Lfg. 115. Nr 76/19:

Bl. Rudolfswaldau. Nr 76/20: Bl. Langenbielau. Nr 76/25: Bl. Wünschelburg. Nr 76/26: Bl. Neurode. Berlin (Geolog. Landesanstalt), 1902-1904. Erläuterungen. 26 cm. Kart. 58 × 60 cm.

Sachsen. Geologische Spezialkarte des Königreichs Sachsen. 1: 25,000. Hrag. von K. Finanzministerium. Bearb. unter Leitung v. Hermann Credner. Bl. 12: Section Brandis-Borsdorf. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., rev. von Th. Siegert (47). Bl. 13: Section Wurzen-Altenbach. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., rev. von Th. Siegert (45). Bl. 42: Section Borna-Lobstädt. Mit Erläuterungen von K. Dalmer. 2. Aufl., neu bearb. von C. Gäbert (70). Bl. 43: Section Lausigk-Borna. Mit Erläuterungen von J. Hazard. 2. Aufl., bearb. von C. Gäbert (70). Bl. 61: Section Geringswalde-Ringethal. Mit Erläuterungen von E. Dathe. 2. Aufl., rev. von E. Danzig (57). Bl. 77: Section Mittweida-Taura. Mit Erläuterungen von J. Lehmann. 2. Aufl., neu bearb. von E. Danzig (73). Bl. 120: Section Fürstenwalde - Graupen. Mit Erläuterungen von C. Gäbert und R. Beck (107). Bl. 128: Section Marienberg-Wolkenstein. Mit Erläuterungen von F. Schlach. 2. Aufl., neu bearb. von C. Gäbert (69). Bl. 133: Section Plauen-Tausa. Mit Erläuterungen von E. Weise (71). Bl. 139: Section Annaberg-Jöhstadt. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., neu bearb. von C. Gäbert (76). Bl. 146: Section Johanngeorgenstadt. Mit Erläuterungen von F. Schalch. 2. Aufl., rev. von C. Gäbert (86). Je 48 × 51 cm. Leipzig (W. Engelmann in Komm.), 1901-1904. Das Bl. nebst Erläut. 3 M.

Schlesien. Flötzkarte des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Nach eigenen Aufnahmen u. anderem aml. Material kartirt v. dem königl. Oberbergamt in Breslau. Nachgetragen in den J. 1901 u. 1902. Bl. 1. Broslawitz, 2 Repten, 3 Trockenberg, 4 Koslowagora, 5 Wieschowa, 6 Stollarzowitz, 7 Miéchowit-Dombrowa, 8 Scharley, 9 Kamin. Breslau (Priebatsch), 1903. 41 × 50 cm. 100 M. [0060 de].

Boschheidgen, H. Urstromtäler am Niederrhein. Ostwesttalbildungen von Düsseldorf bis Cleve. Beobachtungen über die Oberflächen-Gestaltung zur Eiszeit. Crefeld (J. Greven), 1904, (26, mit 1 Karte). 25 cm. 2 M.

Chelius, [Carl]. Geologischer Führer durch den Odenwald. Stuttgart (Hobbing & Böhle), 1905, (80, mit 1 Karte). 19 cm. 1,50 M.

Compter, G. Der mittlere Keuper in der Umgegend von Apolda. Zs. Natw., Stuttgart, **77**, 1904, (81-117, mit 1 Karte).

Dammer, Bruno. Das Rothliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Berlin, Jahrb. Geol. Landesanst., **24**, 1904, (291-332, mit 1 Karte).

Elbert, Johannes. Die Entwicklung des Bodenreliefs von Vorpommern und Rügen, sowie den angrenzenden Gebieten der Uckermark und Mecklenburgs während der letzten diluvialen Vereisung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, (1900-1903), 1904, (141-243, mit 20 Taf. u. 7 Kart.).

— und **Klose, H.** Kreide und Paleocän auf der Greifswalder Oie. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **8**, (1900-1903), 1904, (111-139, mit Karte).

Engel, Th. Die Schwabonalp und ihr geologische Aufbau. 1. Aufl. Tübingen (G. Schnurlein in Komm.), 1904, (VI + 190, mit 2 Karte u. 1 Portr.). 19 cm. Geb. 2 M.

Flegel, K., Herbing, J. und Schmidt, A. Geologische Exkursionskarte des Heuscheuer und Adersbachergebirges. Aufgenommen unter Zugrundelegg. der Karten v. Beyrich, Rose, Roth, Runge u. Weithofer. 1 : 75,000. Breslau (G. P. Aderholz), 1904. 44 x 64 cm. 3,50 M.

Heinicke, Fritz. Beschreibung der Braunkohlenablagerung bei Muskau in der Ober- und Niederlausitz, in ihrer Längenerstreckung nach Westen, Nordwesten und Norden bis Jocksdorf einerseits, nach Osten und Nordosten bis Läsgen andererseits. Braunkohle, Halle, **3**, 1904, (137-140, 153-159, 197-204, 213-219, mit 1 Karte).

Henkel, Ludwig. Beiträge zur Geologie des nordöstlichen Thüringens. I. Alte Ablagerungen der Saale zwischen den Mündungen der Ilm und der Unstrut. II. Zur Kenntnis der Störungzone der Finne. (Beilage zum Jahresbericht der königl. Landeschule Pforta.) Naumburg a. S. (Druck v. H. Sieling), 1903, (26, mit 1 Karte u. 5 Taf.).

Range, Paul. Das Diluvialgebiet von Lübeck und seine Dryastone nebst einer (H-9247)

vergleichenden Besprechung der Glazialpflanzen führenden Ablagerungen überhaupt. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1904, (161-272, mit 1 Karte).

Rathsburg, Alfred. Geomorphologie des Flöhabgebietes im Erzgebirge. Forsch. D. Landesg., Stuttgart, **15**, 1904, (349-511, mit 3 Karten).

Reuber, Otto. Die Basalte südlich von Homburg a. d. Efze bis zum Knüllgebirge. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **19**, 1904, (503-555, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Struck, Rudolf. Der baltische Höhenrücken in Holstein. Ein Beitrag zur Geographie und Geologie Holsteins. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2 Reihe, **19**, 1904, (9-103, mit 11 Taf. u. 1 Karte).

de BRITISH ISLANDS.

England and Wales. Geological Survey. Six inches to 1 mile Ordnance Survey maps with geological lines only. 1905.

Derbyshire. — 57 S.W. Winhill. 57 S.E. Repton Common. 58 S.W. Ticknall (Leicester 9 S.W.). 60 N.W. Newhall. 60 N.E. Swadlincote (Leicester 15 N.E.). 60 S.W. Linton (Leicester 15 S.W.). 60 S.E. Blackfordby (Leicester 15 S.E.). 61 N.W. Smisby (Leicester 16 N.W.).

Leicestershire. — 16 N.E. Worthington. 16 S.W. Ashby-de-la-Zouch. 16 S.E. Thringstone. 22 N.W. Netherthorpe (Derby 63 N.W.). 22 N.E. Donisthorpe (Derby 63 N.E.). 22 S.E. Appleby Magna. 23 N.W. Packington (Derby 64 N.W.). 23 N.E. Coalville. 23 S.W. Heather (Derby 64 S.W.). 23 S.E. Ibstock. 29 N.E. Barlestone. 31 N.W. Beaumont Leys. 31 N.E. Belgrave. 31 S.W. Leicester Town, part of. 31 S.E. Leicester Town, part of. 37 N.W. Aylestone. 37 N.E. Oadby.

Brecknockshire. — 43 N.W. (Twrch Valley). 43 N.E. (Tawe, Valley). 43 S.W. (Cwm-twrch). 43 S.E. (Seven Sisters). 44 N.W. (Ystradgynlais Higher). 44 N.E. (Ystradfellte). 44 S.W. (Tir-bach). 44 S.E. (Valley of Neath, Upper).

Glamorganshire. — 2 N.W. (Cwm-aman, part of). 2 N.E. (Bryn-aman). 2 S.W. (Banc Cwm-Helen). 2 S.E. (Cwmgors). 3 N.W. (See Breck. 43

N.W.). 3 S.W. (See Breck. 43 S.W.). 3 S.E. (See Breck. 43 S.E.). 4 S.W. (See Breck. 44 S.W.). 4 S.E. (See Breck. 44 S.E.). 8 N.W. (Cwm Clydach). 8 N.E. (Ynys-meudwy). 8 S.W. (Cwm Clydach, part of). 8 S.E. (Pontardawe). 9 N.W. (Ystalyfera). 9 N.E. (Dulais Valley, part of). 9 S.W. (Mynydd March-Hywell). 9 S.E. (Resolven). 15 N.W. (Clydach). 15 N.E. (Glais). 15 S.W. (Morriston). 15 S.E. (Neath Abbey). 24 N.W. (Swansea). 24 N.E. (Briton Ferry). 24 S.W. (Mouth of the Tawe). 24 S.E. (Baglan Burrows). 25 N.W. (Cwmavon). 25 N.E. (Pont rhyd-y-fen). 25 S.W. (Aberavon). 25 S.E. (Wylt Valley, part of). 26 N.W. (Nantyllyllon). 26 N.E. (Blaengarw). 26 S.W. (Maesteg). 26 S.E. (Pont-y-Cymmer). 33 N.W. (South Aberavon). 33 N.E. (Margam Park). 33 S.W. (Margam Burrows). 33 S.E. (Pyle, part of). 34 N.W. (Llynfi Valley, part of). 34 N.E. (Ogmore Valley, part of). 34 S.W. (Pyle, part of). 34 S.E. (Aberkenfig).

England and Wales. Geological Survey. One inch to 1 mile. Sheet 141. Loughborough (drift). 1905. Sheet 249. Newport (drift). 1905. The following hand-coloured maps have been replaced during 1905 by colour-printed editions:—Sheets 267, 282, 283, 284, 299, 316, 332, and 334.

Scotland. Geological Survey. Six inches to 1 mile. Island of Skye. Sheets 38, 39, 44 and 45. 1905.

Scotland. Geological Survey. Sheet 65 (one inch to 1 mile). 1905.

Ireland. Geological Survey. One inch to 1 mile. Cork district (drift). 1905.

Elsden, James Vincent. On the igneous rocks occurring between St. David's Head and Strumble Head (Pembrokeshire). London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (579-607, with map and pls.).

Hull, E. The coalfields of Great Britain. (5th ed.). London (Rees), 1905, (xxii, 472, with map and illustr.). 8vo. 14s.

Falconer, J. D. The igneous geology of the Bathgate and Linlithgow hills. Trans. R. Soc., **41**, 1905, (with map).

Stobbs, J. T. The marine beds in the Coal Measures of North Staffordshire. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (495-547, with map, figs. and pls.).

df FRANCE.

Bresson, A. Etudes sur les formations anciennes des Hautes et Basses Pyrénées (Haute chaîne). Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (15-322, av. 7 pls.), No. 93, (1-277); Thèse fac. Sci., Paris, 1903, (278, av. 7 pls.). 25 cm.

Delebecque, A. Contribution à l'étude des terrains glaciaires des vallées de l'Ain et de ses principaux affluents. Bul. carte géol. France, Paris, **13**, 1901-1902, [1903], (189-501, av. 1 carte), No. 90, (1-13).

Le Coupey de la Forest. Note sur les recherches hydrologiques effectuées pour la ville d'Auxerre. Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat., **57**, 1903, [1904], (117-132, av. carte).

Thévenin, Armand. Etude géologique de la bordure sudouest du Massif central. Bul. carte géol. France, Paris, **14**, 1902-1903, (353-554, av. carte et 5 pls.); No. 95, (1-102); Thèse fac. sci., Paris, 1903, (202, av. 5 pls. et carte géol.). 25 cm.

dh ITALY.

Bis tram, A. Freiherr von. Das Dolomitgebiet der Luganer Alpen. Geologisch-paläontologische Studien in den Cornasker Alpen. II. Freiburg i. B., Ber. Natf. Ges., **14**, 1904, (1-84, mit 2 Taf. u. 1 Karte).

di SWITZERLAND.

Buxtorf, August. Geologie der Umgebung von Gelterkinden im Basler Tafeljura. Bern (Schmid & Francke), 1901, (X + 106, mit 2 Fig. u. 1 Karte 1:25,000). 4to.

Mühlberg, F[ritz]. Geologische Karte der Lägermkette. Winterthur, (Schlumpf), 1901. 49.4 + 71.1 cm.

Paulcke, W. Geologische Beobachtungen im Antirhätikon. Eine vorl. Mitt. Freiburg i. B., Ber. Natf. Ges., **14**, 1901, (257-298, mit 1 Karte).

Benevier, E. L'axe anticlinal de la Molasse aux environs de Lausanne. *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, 7, 1902, (287-299, av. 2 pls., 1 carte et 2 figs.).

Rittener, Th[éophile]. Étude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes. Berne (Schmid & Francke), 1902, (VI + 116, av. carte 1 : 25,000, et 4 pls.).

Schardt, H. Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Areuse. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (4), 16, 1903, (337-338).

— et **Dubois, Aug.** Description géologique de la région des gorges de l'Areuse (Jura neuchâtelois). *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, 7, 1903, (367-476, av. 4 pls., 1 carte et 5 pls.).

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. 1. Lischannagruppe. Freiburg i. B., *Ber. natf. Ges.*, 14, 1904, (107-180, mit 3 Taf. u. 2 Kart.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Galicie. Atlas géologique de la Galicie. XI livraison: Environs de Wadowice, Wieliczka et Mysłenice, Bochnia et Czerw. Nowy Sącz. Quatre cartes par Władysław Szajnoch. (3 maps, one not yet issued, Wadowice), 55 + 67 cm. 6 kor. 50 hal. Texte (118, with text fig.). 24 cm. 2 kor. 50 hal. XV Livraison. Environs de Chwałowice, Tarnobrzeg, Nisko et Rozwadów, Szczucin et Nowe Miasto Korczyn, Mielec et Majdan, Ujście Solne, Tarnów et Dąbrowa. Sept cartes par A. Maryan Lomnicki. 56 + 67 cm. 9 kor. Texte (IV + 84). 24 cm. 3 kor. XVI Livraison. Environs de Rudnik et Ranizów, Ropczyce et Debica, Rzeszów et Łańcut. Trois cartes par Wilhelm Frieberg. 55 + 67 cm. Texte (V + 147). 24 cm. 5 kor. Kraków (Komisja fizyograficzna Akademii Umiejętności), 1903, [1905].

Oesterreich. K. K. Geologische Reichsanstalt. Wien. Geologische Karte der im Reichsrathe vertretenen Königreiche und Länder der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie; auf Grundlage der Spezialkarte im Maasstabe von 1 : 75,000 des K. und K. Militärgeographischen Institutes neubearbeitet und als Kartenwerk

von 341 Blattnummern in zwanglosen Lieferungen herausgegeben durch die K. K. Geologische Reichsanstalt in Wien. 1 : 75,000, jedes Blatt 37 × 50 cm. mit Erläuterungen. Blatt: Oberdrauburg und Mauthen, von Georg Geyer, 1901; Kistanje-Drnish, von Fritz von Kerner, 1901; Landskron-Mährisch Trübau, von Emil Tietze, 1901; Sillian-S. Stefano di Comelico, von Georg Geyer, 1902; Sebenico-Traub, von Fritz von Kerner, 1902; Salzburg, von Alexander Bittner und Eberhard Fugger, 1903; Cles, von Michael Vacek und Wilhelm Hammer, 1903; Trient, von Michael Vacek, 1903; Rovereto-Riva, von Michael Vacek, 1903; Schönberg-Mährisch Neustadt, von Gejza von Bukowski, 1905; Gross Meseritsch, von Franz Eduard Suess, 1905; Trebitsch-Kromau, von Franz Eduard Suess, 1905; Ischl und Hallstadt, von Edmund von Mojsisovics und Alexander Bittner, 1905; Haidenschaft-Adelsberg, von Franz Kossmat, 1905; Veglia-Novi, von Lukas Waagen, 1905; Zaravetschia-Stretto, von Richard Johann Schubert, 1905.

K. K. Geologische Reichsanstalt. Geologische Detailkarte von Süddalmatien, im Maasstabe 1 : 25,000 bearbeitet und herausgegeben von der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien. Blatt Budua, von Gejza von Bukowski, 1904, mit Erläuterungen.

Ungarn. Königliche Ungarische Geologische Anstalt. Budapest. Die Umgebung von Kismarton. Sektionsblatt Zone 14, Kol. XV, 1 : 75,000. Geologisch aufgenommen von L. Roth v. Telegd, Joh. Böckh und Jos. Stürzenbaum. Erläuterungen (Ung., Deutsch und Französisch 33 Seiten). 1904. Die Umgebung von Szeged und Kistelek. Sektionsblatt Zone 20. Kol. XXII, 1 : 75,000. Geologisch aufgenommen von P. Treitz. (Erläuterungen 24 Seiten) 1905. 27 cm.

Glar, C[onrad] und Sigmund, A[lois]. Excursion in das Eruptivgebiet von Gleichenberg. Wien, Führer IX int. Geol. Congr., 1903, Nr. 5, (16, mit 1 Karte).

Diener, C[arl]. Dolomiten von Südtirol. (Seiszer Alpe, Schlern, Ampezzaner Dolomiten). Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr., 1903, Nr. 6, (30, mit 1 Karte).

Hibsch, J[osef] E[manuel]. Geologische Karte des böhmischen Mittelgebirges, Blatt XI (Kostenblatt-Milleschau). Nebst Erläuterungen. Min. Petr. Mitt., Wien, **24**, 1905, (249-298, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Höfer, Hans. Der Sandstein der Salesiushöhe bei Ossegg (Böhmen). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113**, 1904, (296-306, mit 1 Karte); Oest. Zs., BergHüttWes., Wien, **53**, 1905, (169-171, mit 1 Karte).

Kalecsinszky, Sándor. Die untersuchten Thone der Länder der ungarischen Krone. (Ungarisch) Budapest, 1905, (218, mit 1 Landkarte). 27 cm.

Kerner [von Marilaun], Fritz [Ritter]. Geologische Beschreibung der Mosor Planina. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (215-342, mit 1 Karte und 2 Taf.).

Kittl, E[rnst]. Salzkammergut. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 4, (118, mit 1 Karte).

Penck, A[lbrecht] und **Richter**, E[duard]. Glacial-Excursion in die Ostalpen. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, Nr. 12, (97, mit 2 Karten).

Pošta, Filíp. Der Boden der Stadt Prag. Prag, Vestn. České Spol. Náuk, **1904**, (35. Aufsatz), (35, mit 1 Taf.).

Redlich, Karl A. Die Geologie des Gurk- und [des] Görttschitzthales. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (327-348, mit 1 Karte und 1 Taf.).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Das Verbreitungsgebiet der Prominaschichten im Kartenblatte Novigrad-Benkovac (Norddalmatien). Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **54**, (1904), 1905, (461-510, mit 1 Karte).

Szentpéteri, Zeigmond K. A túrtorockói eruptívus vonulat közzetani viszonyai. [Die petrographischen Verhältnisse des Eruptivzuges Túr-Torockók.] Kolozsvár, Orv. term. Ert., **26**, 1904, (1-36, mit 1 geolog. Karte).

Toula, Franz. Führer für die Excursion auf den Semmering. Wien, Führer IX. Int. GeolCongr., **1903**, (50, mit 1 Karte).

Vetters, Hermann. Kleine Beiträge zur Geologie der Bukowina. Wien,

Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (435-450, mit 1 Karte).

Woldřich, J[an] N[epomuk] und **Woldřich**, Jos[ef]. Geologische Studien aus Südböhmen. II. Das Wolynkathal im Böhmerwalde. Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **12**, Nr. 4, 1904, (1-136, mit 1 Karte).

II BALKAN PENINSULA.

Deprat, J. Etude géologique et pétrographique de l'île d'Eubée. Besançon (Dodivers), 1904, (231, av. 1 carte et pl.). 26 cm.

Nopcsa, Franz Baron. Zur Geologie von Nordalbanien. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **55**, 1905, (85-152, mit 1 Karte).

Schaffer, F[rantz] X[aver]. Die geologischen Ergebnisse einer Reise in Thrakien im Herbst 1902. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, **113**, 1904, (104-118, mit 1 Karte).

III MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

Bellamy, C. V. A geological map of Cyprus. 1 : 348,480 (5½ miles to 1 inch) col. [1905]. 5s.; Key to the geological map of Cyprus. London, 1905, (16). 8vo.

IV Asia.

ea ASIATIC RUSSIA.

Friederichsen, Max. Forschungsreise in der Zentralen Tiën-schan und Dsungarischen Alatau (Russisch Zentralasien) im Sommer 1902. Hamburg, Mitt. Geogr. Ges., **20**, 1904, (1-311, mit 52 Taf. und 2 Karten).

Margolius, A. Explorations géologiques dans le gouvernement de Koutaïs ayant pour but d'expliquer la relation mutuelle des gisements de lignite de Tkibouli et de Tkvarčely. (Russ.) Mater. geol. Kavkaza, Tiflis, (sér. 3), **4**, 1902, (1-60, av. 3 cartes).

ef BRITISH INDIA.

Simpson, R[obert] P[owell]. Report on the Jammu coal fields, Calcutta. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **32**, pt. 4, 1901, (189-263, with 1 map and 11 pls.).

eg MALAY PENINSULA.

Easton, N. Wing. Geologie eines Teiles von West-Borneo nebst einer kritischen Uebersicht des dortigen Erzkommens. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **33**, 1904, (I-XV und 1-542, Atlas mit 13 Blatt [I-X Geologische Karte von West-Borneo], Mappe mit 21 Tafeln mit 126 Mikrophotographien von Borneo-Gesteinen).

eh PERSIA.

Stahl, A. F. Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227-235, mit 1 Karte).

f Africa.

fb N.E. AFRICA.

The phosphate deposits of Egypt. Survey Department, Egypt. 2nd ed. Cairo, National Printing Department, 1905, (35, with maps). 28 cm.

Beadnell, H. J. Ll. The relations of the Eocene and Cretaceous systems in the Esna-Aswan Reach of the Nile Valley. London, Q. J. Geol. Soc., **61**, 1905, (667-678, with map).

—— The topography and geology of the Fayum province of Egypt. Survey Department, Egypt. Cairo, National Printing Department, 1905, (101, with pl. and map). 29 cm.

fc CONGO STATE AND ANGOLA.

Le Territoire minier du Katanga, à l'échelle de 1/2,000,000e. Bruxelles, 1903.

ff EAST AFRICA.

[**Dantz.**] Die Reisen des Bergassessors Dr. Dantz in Deutsch-Ostafrika in den Jahren 1898, 1899, 1900. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **15**, 1902, (34-89, 139-165, 183-201, 189-242, mit 2 Taf. u. 1 Karte); **16**, 1903, (108-146, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Herrmann. Das Vulkangebiet des zentralafrikanischen Grabens. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, **17**, 1904, (42-64, mit Taf. u. 1 Karte).

Koert, W. Geologisch-agronomische Untersuchung der Umgegend von Amani in Ostusambara, Mit einer geologisch-

agronomischen Uebersichtskarte. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (143-164, mit 1 Karte).

Tornau, F. Die geologischen und hydrographischen Verhältnisse an der Karawanenstrasse Kilwa-Songea. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **2**, 1904, (128-142, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

fg SOUTH AFRICA.

Du Toit, A. L. Geological survey of Aliwal North, Herchel, Barkley East and part of Wodehouse. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., **9**, 1904, [1905], (71-181, with 1 map and 12 diagrams).

Hall, A. L. Geological notes on the Bushveld tin fields and the surrounding area. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (47-55, with 2 maps).

—— and **Stear, F. A.** On folding and faulting in the Pretoria series and in the dolomite. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (7-15, pls. II and III).

Holmes, G. G. The geology of a part of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (1-6, pl. 1).

Mellor, E. T. The sandstones of Buiskop and the Springbok Flats. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (33-37, pl. VIII).

Molengraaf, G. A. F. Note on the geology of a portion of the Klerksdorp district, with special reference to the development of the lower Witwatersrand beds, and the Vaal River system. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1905, (16-25, pls. IV-V, with map).

Passarge, Siegfried. Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des süd-afrikanischen Beckens. Hrsg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd). 29 cm. 80 M.

Rogers, O. W. The volcanic fissure under Zuurberg. Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc., **16**, pt. 2, 1905, (189-198, with 2 diagrams).

—— Geology of Cape Colony. Science in South Africa, Cape Town, 1905, (241-259, with 1 map).

—— An introduction to the geology of Cape Colony. With a

chapter on the Fossil Reptiles of the Karroo formation by R. Broom. London (Longman), 1905, (XVIII, 463, map, figs.). 8vo. 9s.

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the Long Kloof. Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm., 9, 1904, [1905], (47-70, with 2 maps and 4 diagrams).

—— The Transvaal formation in Prieska. Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1905, (88-103, pl. XIII).

Thord-Gray, I. Notes on the geology of the Lydenburg gold-fields. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1905, (66-81, pls. XI-XII).

g North America.

ga ALASKA.

Brooks, Alfred Hulse. Preliminary report on the Ketchikan mining district, Alaska, with an introductory sketch of the geology of southeastern Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 1, 1902, (120, with text fig. and maps). 20 cm.

Collier, Arthur J. A reconnaissance of the northwestern portion of Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 2, 1902, (70 + iii, with maps and pl.). 28.5 cm.

Mendenhall, Walter C. Reconnaissance from Fort Hamlin in Kotzebue Sound, Alaska, by way of Dall, Kanuti, Allen, and Kowak rivers. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 10, 1902, (68, with pl. and maps). 29 cm.

Schrader, Frank Charles. A reconnaissance in northern Alaska across the Rocky mountains, along Koyukuk, John, Anaktuvuk, and Colville rivers, and the Arctic coast to Cape Lisburne in 1901, with notes by W. J. Peters. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 20, 1904, (139, with text fig., maps and 2 pls.). 29 cm.

ge LAURENTIAN LAKES.

Willmott, A. B. The contact of the Archean and Post-archean in the

region of the Great Lakes. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (40-42, with map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bayley, William Shirley. The Menominee iron-bearing district of Michigan. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., 46, 1904, (513 + iii, with maps, text fig. and pl.).

Perry, Joseph H. Geology of Monadnock mountain, New Hampshire. J. Geol., Chicago, Ill., 12, 1904, (1-14, with text fig. and map).

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George Irving. Geology and water resources of the Patrick and Goschen Hole quadrangles, in eastern Wyoming and western Nebraska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 70, 1902, (50, with text fig., maps and pl.). 23.3 cm.

—— assisted by **Purdue, A. H.** and **Burchard, E. F.** Zinc and lead deposits of northern Arkansas, with a section on the determination and correlation of formations by E. O. Ulrich. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 24, 1904, (118, with pl. and maps). 29 cm.

Ball, Sydney H. and **Smith, A. F.** The geology of Miller county, with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines. Jefferson City, Mo., (Ser. 2), 1, 1903, (xvi + 207, with pl., maps and text fig.). 26.5 cm.

Carmony, F. A. Jefferson county [Nebraska]. In: Barbour, E. H. Report of the State Geologist. Nebraska Geological Survey, Lincoln, Neb., 1, 1903, (235-242, with text fig. and map).

Clarke, John Mason. Naples fauna in Western New York. Part 2. Albany, Univ. N.Y., Mem. St. Mus., 6, 1904, (11 + [199]-454, with map, text fig. and pl.). Separate. 30 cm.

Clements, J. Morgan. The Vermilion iron bearing district of Minnesota, with

an atlas. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr., **45**, 1903, (463 + iii, with text fig., map, pl.). 30 cm. [Abstract] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **14**, 1903, (555).

Diller, Joseph Silas and **Patton**, Horace Bushnell. The geology of Crater Lake, National Park. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **3**, 1902, (11-61, 167, with maps, pl. and text figs.).

Irving, J. D. Economic resources of the northern Blackhills, with contributions by S. F. Emmons and T. A. Jaggar, jun. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **26**, 1904, (222, with text fig., maps and pl.). 29 cm.

Lindgren, Waldemar. A geological reconnaissance across the Bitterroot range and Clearwater mountains in Montana and Idaho. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **27**, 1904, (123, with text fig., pl. and maps). 29 cm.

Owen, Miss Luella A. The loess at St. Joseph. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **33**, 1904, (223-228, with pl. and map).

Ransome, Frederick Leslie. Geology of the Globe copper district, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **12**, 1903, (168, with maps, text fig. and pl.). 29 cm.

Taff, Joseph A. Preliminary report on the geology of the Arbuckle and Wichita mountains in Indian Territory and Oklahoma. With an appendix on reported ore deposits of the Wichita mountains by H. Foster Bain. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **31**, 1904, (97 + V, with maps and pl.). 29.3 cm.

i Australasia.

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Description géologique de l'île d'Ambon. (Hollandais) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind. Batavia, **34**, 1905, (1-XXIV, 1-308, avec Atlas). Batavia (Imprimerie de l'État), 1905, (XXI + 323, avec Atlas). 26 cm. (Français.)

99 SURVEYING.

Hellmich, M. Der Götze'sche Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1904, (885-890).

Meine. Beschreibung des „Stratameters.“ [In: Jahrbuch Deutschlands Bergwerke und Hütten. Jg. 4. Bearb. v. Max C. Radeke.] Dusseldorf (F. Ruttinger), 1904-05, (52-57).

Parkinson, J. The Prospector's Pan [as an aid to research in Geology]. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [5], **2**, 1905, (191, 192).

Sauer, A[dolf]. Ueber die Methoden der geologischen Kartierung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **60**, 1904, (LIII-LIV).

Schoof, E. Stratameter. [Bestimmung des Streichens und Fallens von Schichten.] Mechaniker, Berlin, **12**, 1904, (221-223).

Wahnschaffe, [Felix]. Die Bodenverhältnisse der Provinz Posen und die geologisch - agronomische Kartirng. Vortrag. Landw. Centralbl., Posen, **29**, 1901, (314-316).

Watts, W. W. Geological photography. Stafford, Trans. N. Staff F. Cl., **39**, 1905, (120-121).

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Abh. geol. Specialkarte Els.-Lothr., Strassburg</i>	Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Strassburg. [2-3 H. jährl.]	1 Ger.
<i>Alnwick, Proc. Hist. Berwick's. Nat. Cl.</i>	History and Proceedings of the Berwickshire Naturalists' Club, Alnwick. Etc., etc., etc.	2 U.K.
<i>Amer. Geol., Minneapolis, Minn.</i>	American Geologist, Minneapolis, Minnesota.	13 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
<i>Amer. Mus. J., New York, N.Y.</i>	The American Museum Journal. American Museum of Natural History. New York, N.Y.	554 U.S.
<i>Amsterdam, Chem. Weekbl.</i>	Chemisch Weekblad, Orgaan van de Nederlandsche Chemische Vereeniging. Amsterdam.	— Hol.
<i>Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.</i>	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	3 Hol.
<i>Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.</i>	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo.	4 Hol.
<i>Amsterdam Ver. K. Akad. Wet., 2^e Sect.</i>	Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 2 ^e Sectie (Natuurhistorische (Geologische en Medische Wetenschappen), Amsterdam. 8vo.	6 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7 Hol.
<i>Ann. Hydrogr., Berlin ...</i>	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
<i>Ann. Mines, Paris ...</i>	Annales des mines, ou recueil des mémoires sur l'exploitation des mines et sur les sciences et les arts qui s'y rattachent. Paris. [mensuel.]	66 Fr.

<i>Anthr., Paris</i>	Anthropologie. (Réunion des Matériaux pour l'histoire de l'homme, de la Revue d'anthropologie, et de la Revue d'ethnographie. Dir. Boule et Verneau. Paris. [bimestr.]	103 Fr.
<i>Appalachia, Boston, Mass.</i>	Appalachia, Boston, Mass.	25 U.S.
<i>Arch. Math. Naturv., Kristiania</i>	Archiv for Mathematik og Naturvidenskab, Kristiania.	3 Nor.
<i>Arch. Nativ. LdDurchf. Böhmen, Prag</i>	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanglos.]	26 Aus.
<i>Arch. Sci. Phys., Genève</i> ...	Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo.	10 Swi.
<i>Ark. kemi, Stockholm</i> ...	Arkiv för kemi, mineralogi och geologi utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Ark. matem., Stockholm</i> ...	Arkiv för matematik, astronomi och fysik utgifvet af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Baltimore, Md., Johns Hopkins Univ. Cir.</i>	Johns Hopkins University Circulars, Baltimore, Md.	36 U.S.
<i>Basel, Verh. Natf. Ges.</i> ...	Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel. 8vo.	11 Swi
<i>Batavia, Nat. Tijdschr.</i> ...	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia. 8vo.	11 Hol.
<i>Bath, Proc. Nat. Hist. F. Cl.</i>	Proceedings of the Bath Natural History and Antiquarian Field Club, Bath.	22 U.K.
<i>BauingZtg, Berlin</i>	Bauingenieur-Zeitung. Berlin. [wöch.]	113 Ger.
<i>Beitr. Geophysik, Leipzig</i> ...	Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland Leipzig. [1-2 H. jährl.]	129 Ger.
<i>Belfast, Rep. Nat. F. Cl.</i> ...	Report and Proceedings of the Belfast Naturalists' Field Club, Belfast.	24 U.K.
<i>Bergbau, Gelsenkirchen</i> ...	Der Bergbau. Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. [wöch.]	149 Ger.
<i>Bergen, Naturen</i>	Naturen, Bergen.	6 Nor.
<i>Bergens Mus. Aarb.</i>	Bergens Museums Aarbog, Bergen ...	8 Nor.
<i>Bergm. Ztg, Leipzig</i>	Berg- und hüttenmännische Zeitung, red. v. Köhler u. Schnabel. Leipzig. [wöch.] Nebst Litteratur-BI.	150 Ger.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol.</i>	University of California. Bulletin of the Department of Geology, Berkeley.	40 U.S.
<i>Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg</i>	Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Hrsg. v. Kais. Gouvernement Dar-es-Salâm. Heidelberg. [Zwangl.]	1316 Ger.
<i>Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt</i>	Bericht über die Versammlung des sächsischen Forstvereins. Tharandt. [jährl.]	147 Ger.

<i>Berlin, Abh. geol. Landesanst.</i>	Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2-3 H. jährl.]	151 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. bot. Ges. ...</i>	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.</i>	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jährl.]	171 Ger.
<i>Berlin, Protok. Central-Moor-Comm.</i>	Protokoll der Sitzung der Central-Moor-Commission. Berlin. [1-2 H. jährl.]	181 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde</i>	Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. [jährl. in zwangl. H.]	183 Ger.
<i>Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl.</i>	Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleißes. Berlin. [10 H. jährl.]	190 Ger.
<i>Berlin, Zs. D. geol. Ges. ...</i>	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [4 jährl.]	199 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ges. Erdk. ...</i>	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.
<i>Bern, Mitt. Natf. Ges. ...</i>	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern. 8vo.	15 Swi.
<i>Besançon, Mém. soc. hist. nat.</i>	Mémoires de la société d'histoire naturelle du Doubs. Besançon (Doubs). [annuel.]	168 Fr.
<i>Bl. Gymn. Schulw., München</i>	Blätter für das Gymnasial-Schulwesen. München.	1282 Ger.
<i>Bonn, SitzBer. Ges. Natk. ...</i>	Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn.	1295 Ger.
<i>Bonn, Verh. nathist. Ver. ...</i>	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährl. in je 2 Hälften]	233 Ger.
<i>Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist.</i>	Proceedings of the Boston Society of Natural History, Boston, Mass.	61 U.S.
<i>Brandenburgia, Berlin ...</i>	Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimatkunde der Provinz Brandenburg zu Berlin. Berlin. [monatl.]	246 Ger.
<i>Braunkohle, Halle ...</i>	Braunkohle. Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Halle.	1366 Ger.
<i>Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw.</i>	Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Braunschweig. [2 jährl.]	250 Ger.

<i>Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur</i>	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jährh.]	258 Ger.
<i>Brünn, Zs. Mähr. Ld-Mus...</i>	Zeitschrift des Mährischen Landesmuseums. Herausgegeben von der Mährischen Museums-Gesellschaft. Red. v. A. Rzehak, C. Schirmeisen u. J. Matzura. Brünn. [$\frac{1}{4}$ jährh.]	63 Aus.
<i>Bryologist, Brooklyn, N.Y.</i>	The Bryologist, Brooklyn, N.Y....	65 U.S.
<i>Budapest, ort. termv. nagygy. évk.</i>	A magyar orvosok és természetvizsgálók nagygyűléseinek évkönyvei. Budapest. [Jahrbuch der Gesamtsitzung der ungarischen Aerzte und Naturforscher. Budapest.	1 Hun.
<i>Bul. carte géol. France, Paris</i>	Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irrégul.]	206 Fr.
<i>Bul. Murith., Aigle...</i>	Bulletin de la Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles. Aigle, Bex, etc. 8vo.	19 Swi.
<i>Bul. Muséum, Paris</i>	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
<i>Cairo, Bul. Inst. Egypt</i>	Bulletin de l'Institut égyptien, Le Caire.	— Eg.
<i>Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.
<i>Cambridge, Trans. Phil. Soc.</i>	Transactions of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge.	51 U.K.
<i>Cape Town, Ann. Rep. Geol. Comm.</i>	Annual Report of the Geological Commission, Cape Town.	2 S. Afr.
<i>Cape Town, Trans. S. Afric. Phil. Soc.</i>	Transactions of the South African Philosophical Society, Cape Town. [Includes Proceedings.]	7 S. Afr.
<i>Carinthia II, Klagenfurt...</i>	Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatl.]	67 Aus.
<i>Centralbl. Bakt., Jena</i>	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährh.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährh.] Jena (G. Fischer).	274 Ger.
<i>Centralbl. Min., Stuttgart</i>	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	285 Ger.

<i>ChemZtg, Cöthen</i>	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [$\frac{1}{2}$ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
<i>Chicago, Ill., Dec. Pub. Univ. Chic.</i>	The Decennial Publications of the University of Chicago. Chicago, Ill.	— U.S.
<i>Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub.</i>	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Chur. 8vo.	24 Swi.
<i>Colmar, Mitt. nathist. Ges.</i>	Mittheilungen der naturhistorischen Gesellschaft in Colmar. Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar. Colmar. [2 jähr.]	311 Ger.
<i>C.-R. cong. soc. sav., Paris</i>	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
<i>D. KolBl., Berlin</i>	Deutsches Kolonial-Blatt. Amtsblatt für die Schutzgebiete des Deutschen Reichs. Berlin.	1376 Ger.
<i>D. KolZtg, Berlin</i>	Deutsche Kolonialzeitung. Organ der Deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin. [wöch.]	345 Ger.
<i>D. landw. Presse, Berlin</i> ...	Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	348 Ger.
<i>Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk.</i>	Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der grossherzoglichen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt, nebst Mittheilungen aus der grossherzoglich hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt. [jähr.]	396 Ger.
<i>Délmagy. Term. Füzetek. Temesvár.</i>	Délmagyarországi Természettud. Füzetek. Temesvár. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn. Temesvár.]	4 Hun.
<i>Denver, Proc. Colo. Sci. Soc.</i>	Proceedings of the Colorado Scientific Society, Denver.	134 U.S.
<i>Des Moines, Proc. Iowa Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Iowa Academy of Sciences, Des Moines.	137 U.S.
<i>Dresden, Mitt. Ver. Erdk...</i>	Mitteilungen des Vereins für Erdkunde zu Dresden. [2 H. jähr.]	— Ger.
<i>Dresden, SitzBer. Isis</i> ...	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jähr.]	415 Ger.
<i>Ösch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien</i>	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Friedrich Umlauf. Wien. [monatl.]	88 Aus.
<i>Dublin, Proc. R. Irish Acad.</i>	Proceedings of the Royal Irish Academy, Dublin.	74 U.K.
<i>Dublin, Sci. Proc. R. Soc.</i>	Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin.	77 U.K.

<i>Dürkheim, Mitt. Pollichia...</i>	Mittheilungen der Pollichia, eines naturwissenschaftlichen Vereines der Rheinpfalz. Dürkheim. [zwanglos.]	418 Ger.
<i>Ealing, Rep. Nat. Sci. Soc.</i>	Report and Transactions of the Ealing Natural Science, etc., Society, Ealing. 8vo.	86 U.K.
<i>Eclogæ Geol. Helvet., Lausanne</i>	Eclogæ geologicae Helvetiae. Recueil périodique de la Société géologique suisse. Mittheilungen der schweizerischen geologischen Gesellschaft. Lausanne. 8vo.	30 Swi.
<i>Edinburgh, Proc. R. Soc. ...</i>	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh.	96 U.K.
<i>Elberfeld, Jahresber. naturw. Ver.</i>	Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld und Barmen. Elberfeld. [zwanglos.]	425 Ger.
<i>Falmouth, Rep. R. Cornwall Polyt. Soc.</i>	Annual Report of the Royal Cornwall Polytechnic Society, Falmouth.	124 U.K.
<i>Földt. Evk., Budapest ...</i>	A magyar Kiralyi Földtani Intézet Evkonyvei, Budapest. [Jahrbuch der Königl. Ungarischen Geologischen Anstalt, Budapest.]	20 Hun.
<i>Földt. Int. Évi Jelent., Budapest</i>	A Magyar Kir Földtani Intézet Évi Jelentése, Budapest. [Jahresbericht der Königl. Ungarischen Geologischen Anstalt, Budapest.]	22 Hun.
<i>Földt. Közl., Budapest ...</i>	Földtani Közlöny, Budapest. [Geologische Mittheilungen, Budapest.]	7 Hun.
<i>Forsch. D. Landesht., Stuttgart</i>	Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	464 Ger.
<i>Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.</i>	Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jähr.]	476 Ger.
<i>Frankfurt a. M., Jahresber. Ver. Geogr.</i>	Jahresbericht des Frankfurter Vereins für Geographie und Statistik. Frankfurt a. M. [jähr.]	479 Ger.
<i>Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.</i>	Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. [jähr. in zwangl. H.]	485 Ger.
<i>Fribourg, Mem. Soc. Sci. Nat.</i>	Mémoires de la Société fribourgeoise des sciences naturelles. Fribourg. 8vo. [4 series.]	— Swi.
<i>Gaea, Leipzig ...</i>	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
<i>Genève, Mém. Soc. Phys. ...</i>	Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. 4to.	45 Swi.
<i>Geogr. Abh., Leipzig ...</i>	Geographische Abhandlungen. Hrsg. v. A. Penck. Leipzig. [zwanglos.]	1329 Ger.
<i>Geogr. Anz., Gotha ...</i>	Geographischer Anzeiger, hrsg. v. Perthes. Gotha. [monatl.]	509 Ger.

<i>Geogr. Za., Leipzig</i> ...	Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
<i>Geol. Mag., London</i> ...	Geological Magazine, London ...	134 U.K.
<i>Geol. u. paläont. Abh., Jena</i>	Geologische und paläontologische Abhandlungen, hrsg. v. E. Koken. Jena (G. Fischer). [zwanglos.]	1267 Ger.
<i>Glauben u. Wissen, Stuttgart</i>	Glauben und Wissen. Volkstümliche Blätter zur Verteidigung und Vertiefung des christlichen Weltbildes. Hrsg. E. Dennert. Stuttgart. [monatl.]	-- (Ger.)
<i>Globe, Genève</i> ...	Le Globe. Journal géographique. Genève. 8vo.	47 Swi.
<i>Globus, Braunschweig</i> ...	Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
<i>Gloucester, Proc. Cotteswold Nat. F. Cl.</i>	Proceedings of the Cotteswold Naturalists' Field Club, Gloucester.	144 U.K.
<i>Glückauf, Essen</i> ...	Glückauf. Berg- und hüttenmännische Wochenschrift, red. v. Engel etc. Essen. [wöch.]	526 Ger.
<i>Glückauf, Schneeberg</i> ...	Glückauf. Organ des Erzgebirgs-Vereins. red. v. Möckel. Schneeberg. [monatl.]	527 Ger.
<i>Göttingen, Abh. Ges. Wiss.</i>	Abhandlungen der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Berlin. [jähr. in zwangl. H.]	529 Ger.
<i>Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.</i>	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jähr. in zwangl. H.]	531 Ger.
<i>Granville, Ohio, Bull. Sci. Lab. Denison Univ.</i>	Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University, Granville, Ohio.	160 U.S.
<i>Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm.</i>	Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Red. v. C. Doelter. Graz. [jähr.]	119 Aus.
<i>Greifswald, Jahresber. geogr. Ges.</i>	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft zu Greifswald. Greifswald. [mehrjähr.]	534 Ger.
<i>Greifswald, Mitt. natw. Ver.</i>	Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Berlin. [jähr.]	535 Ger.
<i>Groningen, Mitt. Min. Geol. Inst.</i>	Mitteilungen aus dem Mineralogisch-Geologischen Institut der Reichs-Universität zu Gronigen. Leipzig (Borntraeger). Gronigen (Erven P. Nordhoff). 8vo.	-- Ger.
<i>Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci.</i>	Transactions of the Guernsey Society of Natural Science, Guernsey.	116 U.K.
<i>Güstrow, Arch. Ver. Natg.</i>	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jähr.]	537 Ger.

<i>Haarlem, Arch. Mus. Teyler</i>	Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo.	21 Hol.
<i>Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.</i>	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences, Haarlem. 8vo.	22 Hol.
<i>Hamburg, Mitt. geogr. Ges.</i>	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	555 Ger.
<i>Handl. Ned. Nat. Genesck. Congres</i>	Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Genesckundig Congres. 8vo.	26 Hol.
<i>Hansa, Hamburg ...</i>	Hansa. Deutsche nautische Zeitschrift, red. v. Landerer. Hamburg. [wöch.]	570 Ger.
<i>Hastings, Mus. Publ. ...</i>	Publications of the Hastings Museum ...	— U.K.
<i>Heidelberg, Mitt. geol. Landesanst.</i>	Mittheilungen der grossherzoglich badischen geologischen Landesanstalt, hrsg. im Auftr. des Ministeriums des Innern. Heidelberg. [jährl.]	574 Ger.
<i>Heimat, Kiel ...</i>	Die Heimat. Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, red. v. Lund. Kiel. [monatl.]	577 Ger.
<i>Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc.</i>	Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club, Hertford.	148 U.K.
<i>Himmel u. Erde, Berlin ..</i>	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Indiana Academy of Science, Indianapolis.	169 U.S.
<i>Jaarb. Mijnc. Ned. Ind., Batavia</i>	Jaarboek van het Mijneuzen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia. 8vo.	29 Hol.
<i>Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern</i>	Jahrbuch des schweizerischen Alpenclubs. Bern. 8vo.	48 Swi.
<i>Jahresber. hist. Ver. Ravensberg, Bielefeld</i>	Jahresbericht des historischen Vereins für die Grafschaft Ravensberg. Bielefeld. [jährl.]	— Ger.
<i>Jahresber. Ver. angew. Bot., Berlin</i>	Jahresbericht der Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik. Berlin. [jährl.]	— Ger.
<i>Jena, Mitt. geogr. Ges. ...</i>	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft für Thüringen zu Jena. Jena. [jährl.]	648 Ger.
<i>J. Geol., Chicago, Ill. ...</i>	Journal of Geology. (University of Chicago), Chicago, Ill.	101 U.S.
<i>Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa</i>	Transactions of the Geological Society of South Africa, Johannesburg.	8 S.Afr.
<i>Karlsruhe, Verh. natur. Ver.</i>	Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. [mehrjähr.]	681 Ger.

<i>Kattowitz, Zs. bergm. Ver.</i>	Zeitschrift des oberschlesischen berg- und hüttenmännischen Vereins. Kattowitz. [2 monatl.]	683 Ger.
<i>Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders.</i>	Danmarks geologiske Undersøgelse, Kjöbenhavn.	8 Den.
<i>Kjöbenhavn, Geogr. Tids. ...</i>	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	7 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Grönl....</i>	Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn.	16 Den.
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.</i>	Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, Kjöbenhavn.	19 Den.
<i>Knowledge & Sci. News, London</i>	Knowledge and Scientific News, London.	187 U.K.
<i>Kohle u. Erz., Kattowitz ...</i>	Kohle und Erz. Technischer Centralanzeiger für Berg-, Hütten- und Maschinenwesen. Organ des Vereins techn. Bergbeamten Oberschlesiens. Red. v. Köhler. Kattowitz. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Kosmos, Lwów ...</i>	Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo. [monthly.]	21 Pol.
<i>Kraków, Bull. Intern. Acad.</i>	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo. [monthly.]	11 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. B.</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly].	15 Pol.
<i>Kristiania, Forh. Vid. selsk.</i>	Forhandlinger i Videnskabselskabet i Kristiania.	12 Nor.
<i>Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.</i>	Tidsskrift for det norske Landbrug, Kristiania.	20 Nor.
<i>Kulturtechniker, Breslau ...</i>	Der Kulturtechniker. Organ des schlesischen Vereins zur Förderung der Kulturtechnik, hrsg. v. Wyneken u. Seifert. Breslau. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	711 Ger.
<i>Landw. Ann., Rostock ...</i>	Landwirthschaftliche Annalen des mecklenburgischen patriotischen Vereins. Rostock. [wöch.]	717 Ger.
<i>Landw. Centralbl., Posén ...</i>	Landwirthschaftliches Centralblatt für die Provinz Posén. Posén. [wöch.]	722 Ger.
<i>Lansing, Rep. Mich. Acad. Sci.</i>	Report of the Michigan Academy of Science. Lansing, Mich.	565 U.S.
<i>Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.</i>	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. Lausanne. 8vo.	60 Swi.
<i>Laurence, Kan. Unit. Sci. Bull.</i>	The Kansas University Science Bulletin. Lawrence, Kan. [Includes Kansas University Quarterly.]	555 U.S.
<i>Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc.</i>	Transactions of the Leicester Literary and Philosophical Society, Leicester.	198 U.K.

<i>Leipzig, Wiss. Veröff. Ver. Erdk.</i>	Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Leipzig. [zwanglos.]	748 Ger.
<i>Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb.</i>	Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Leoben und Pöfbram und der Königlich Ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Red. v. Hans Höfer u. C. v. Ernst. Wien. [½ jährl.]	171 Aus.
<i>Liestal, Tätigkeitsb. Natf. Ges.</i>	Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland. Liestal. 8vo.	— Swi.
<i>Lille, Ann. soc. géol. ...</i>	Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.]	420 Fr.
<i>Liverpool, Proc. Geol. Soc. ...</i>	Proceedings of the Liverpool Geological Society, Liverpool.	204 U.K.
<i>London, Geog. J. ...</i>	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
<i>London, J. City Coll. Sci. Soc.</i>	Journal of the City of London College Science Society, London.	226 U.K.
<i>London, J. Trans. Vic. Inst.</i>	Journal of the Transactions of the Victoria Institute, London.	246 U.K.
<i>London, Obit. Not. R. Soc.</i>	Obituary Notices of Fellows of the Royal Society, London.	— U.K.
<i>London, Proc. Geol. Ass. ...</i>	Proceedings of the Geologists' Association, London.	257 U.K.
<i>London, Proc. Inst. Civ. Engin.</i>	Minutes of Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London.	258 U.K.
<i>London, Proc. Linn. Soc. ...</i>	Proceedings of the Linnean Society, London.	260 U.K.
<i>London, Proc. R. Inst. ...</i>	Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, London.	265 U.K.
<i>London, Proc. R. Soc. ...</i>	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
<i>London, Q. J. Geol. Soc. ...</i>	Quarterly Journal of the Geological Society, London.	272 U.K.
<i>London, Rep. Brit. Ass. ...</i>	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
<i>London, Trans. Brit. Ass. Waterworks Engin.</i>	Transactions of the British Association of Waterworks Engineers, London.	280 U.K.
<i>London, Trans. Surv. Inst.</i>	Transactions of the Surveyors' Institution, London.	— U.K.
<i>Magdeburg, Jahresber. natw. Ver.</i>	Jahresbericht und Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg. Magdeburg. [zwanglos.]	764 Ger.
<i>Manchester, Trans. Geol. Soc.</i>	Transactions of the Manchester Geological Society, Manchester.	310 U.K.
<i>Marlborough, Rep. Coll. Nat. Hist. Soc.</i>	Report of the Marlborough College Natural History Society, Marlborough. 8vo.	315 U.K.

<i>Mat. geol. Karkaza, Tiflis</i>	Материалы по геологии Кавказа. Тифлисъ [Matériaux pour la géologie du Caucase. Tiflis].	116 Rus.
<i>Math.-natw. Mitt., Stuttgart</i>	Mathematisch - naturwissenschaftliche Mittheilungen, im Auftrage des math.-naturwiss. Vereins in Württemberg hrsg. v. Böklen u. Wölffing. Stuttgart. [3 H. jährl.]	777 Ger.
<i>Mechaniker, Berlin...</i>	Der Mechaniker. Zeitschrift zur Förderung der Präcisions-Mechanik und Optik, sowie verwandter Gebiete, hrsg. v. Harrwitz. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	778 Ger.
<i>Mem. Geol. Surv. Eng., London</i>	Memoirs of the Geological Survey of England and Wales, London.	325 U.K.
<i>Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta</i>	Memoirs of the Geological Survey of India, Calcutta.	22 Ind.
<i>Mem. Geol. Surv. Scot., Glasgow</i>	Memoirs of the Geological Survey of Scotland, Glasgow.	326 U.K.
<i>Metz, Jahresber. Ver. Erdk.</i>	Jahresbericht des Vereins für Erdkunde in Metz. Metz. [jährl.]	792 Ger.
<i>Mexico, Bol. Inst. Geol. ...</i>	Boletin del Instituto Geológico de Mexico.	— Mexico.
<i>Mexico, Mem. Soc. Ant. Alzate</i>	Memorias de la Sociedad científica Antonio Alzate. Mexico. 8vo.	— Mexico.
<i>Mitt. Alpenver., München ...</i>	Mittheilungen des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Wien, München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	796 Ger.
<i>Mitt. D. Schutzgeb., Berlin</i>	Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonialblatt, hrsg. v. Danckelmann. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	803 Ger.
<i>Mitt. Markscheiderw., Freiberg</i>	Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen, hrsg. v. Ullrich u. Werneke. Freiberg. [zwanglos.]	807 Ger.
<i>Mitt. Nordböhm. ExkKlub, Böhmisches-Leipa</i>	Mittheilungen des Nordböhmisches Exkursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisches-Leipa. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	199 Aus.
<i>Min. Petr. Mitt., Wien ...</i>	Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgeg. v. Friedrich] Becke. Wien. [2 monatl.]	193 Aus.
<i>Mitt. Ver. Astr., Berlin ...</i>	Mittheilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen Physik, red. v. Förster. Berlin. [monatl.]	809 Ger.
<i>MontZtg Öst. Ung., Graz...</i>	Montan-Zeitung für Österreich-Ungarn, die Balkanländer und das Deutsche Reich. Fachorgan für Berg-, Hütten- und Salinenwesen . . . Herausgeg. v. Franz H. Ascher. Graz. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	210 Aus.

<i>München, Mitt. geogr. Ges.</i>	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft in München. (Forts. d. Jahresber. der geogr. Ges. in München.)	— Ger.
<i>München, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. H.]	839 Ger.
<i>München, Vierteljschr. bayr. LandwRath.</i>	Vierteljahrsschrift des bayerischen Landwirthschaftsrathes, zugleich Organ der landwirthschaftlichen Lehranstalten etc. Bayerns, red. v. May. München. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	841 Ger.
<i>N. Jahrb. Min., Stuttgart...</i>	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden.	854 Ger.
<i>Nation. Geog. Mag., Washington, D.C.</i>	National Geographic Magazine, Washington, D.C.	270 U.S.
<i>Natur u. Kultur, München</i>	Natur und Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. Hrag. v. F. H. Völler. München. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	— Ger.
<i>Natur u. Offenb., Münster...</i>	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
<i>Natur u. Schule, Leipzig ...</i>	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.
<i>Nature, London</i>	Nature, London	337 U.K.
<i>Naturalist, London ...</i>	The Naturalist, Leeds and London ...	336 U.K.
<i>Natw. Rdsch., Braun-schweig</i>	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
<i>Natw. Wochenschr., Jena</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
<i>New Brighton, N.Y., Proc. Nat. Sci. Ass.</i>	Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island, New Brighton, Staten Island, N.Y.	274 U.S.
<i>Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin.</i>	Transactions of the Institution of Mining Engineers, Newcastle-on-Tyne.	343 U.K.
<i>New York, N.Y., Ann. Acad. Sci.</i>	Annals of the New York Academy of Sciences, New York, N.Y.	295 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc.</i>	Bulletin of the American Geographical Society. [Included in New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.]	296 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.</i>	Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	302 U.S.
<i>New York, N.Y., Cont. Dept. Geol., Columbia Univ.</i>	Contributions from the Department of Geology of Columbia University, New York, N.Y.	306 U.S.

<i>Niedersachsen, Bremen</i> ...	Niedersachsen. Halbmonatsschrift für Geschichte, Landes- und Volkskunde, red. v. Löns u. Freudenthal. Bremen. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	875 Ger.
<i>Norges geol. Undl., Kristiania</i>	Norges geologiske Undersøgelser, Kristiania.	23 Nor.
<i>Nyt Mag. Naturv., Kristiania</i>	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24 Nor.
<i>Öst. Zs. BergHüttWes., Wien</i>	Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Red. v. Friedrich Toldt und K[arl Ritter] v. Ernst. Wien. [wöchentl.]	253 Aus.
<i>Ohio Nat., Columbus, Ohio</i>	Ohio Naturalist. (Biological Club, Ohio State University), Columbus, Ohio.	348 U.S.
<i>Olmütz, Čas. Mus. Spolku</i>	Časopis Vlasteneckého Spolku Muzejníků v Olomouci. Olomouc. [Zeitschrift des Vaterländischen Musealvereins in Olmütz. Olmütz.] [$\frac{1}{4}$ jährl.]	269 Aus.
<i>Orv.-term. Ért., Kolosvár</i>	Ertesítő az erdélyi Museumegylet orvostermészettudományi szakosztályából. [Sitzungsberichte der medizinisch-naturwissenschaftlichen Section des Erdélyi Museumegylet (Siebenbürgischer Museumverein).] I. Orvosi szak [Medizinische Abtheilung]. II. Természettudományi szak [Naturwissenschaftliche Abtheilung].	8 Hun.
<i>Palaeontographica, Stuttgart</i>	Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hrg. v. Zittel. Stuttgart. [2-3 H. jährl.]	898 Ger.
<i>Pam. fizyogr., Warszawa</i>	Pamiętnik fizyograficzny, wydawcy W. Wróblewski i B. Znatowicz, Warszawa. 4to. [annual.]	32 Pol.
<i>Parerg. Inst. geol. Mexico</i>	Parergones del Instituto Geológico de Mexico. 8vo.	— Mexico
<i>Paris, Bul. mém. soc. anthr.</i>	Bulletin et mémoires de la société d'anthropologie de Paris. Paris. [bimestr.]	577 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. géol.</i> ...	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
<i>Paris, C. R. Acad. sci.</i> ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Paris, C. R. ass. franç. avanc. sci.</i>	Comptes-rendus de l'association française pour l'avancement des sciences. Paris. [2 volumes par an.]	613 Fr.
<i>Perth, Trans. Soc. Nat. Sci.</i>	Transactions of the Perthshire Society of Natural Science, Perth.	367 U.K.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.

<i>Phil. Mag., London</i> ...	London, Edinburgh, and Dublin Philosophical Magazine, and Journal of Science.	372 U.K.
<i>Plauen, Mitt. AltertVer.</i> ...	Mittheilungen des Alterthumsvereins zu Plauen i. V. Plauen. [2 jähr.]	921 Ger.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Potf. Termt. Közl., Budapest</i>	Potfuzetek a Természettudományi Közlönyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.
<i>Potsdam, Veröff. geod. Inst.</i>	Veröffentlichungen des kgl. preussischen geodätischen Institutes in Potsdam. Berlin. [zwanglos.]	928 Ger.
<i>Prag, Bull. Ac. Sci. Franç. Jos.</i>	Académie des Sciences de l'Empereur François Joseph I. Bulletin International. Prag.	289 Aus.
<i>Prag, Rozpr. České Ak. Frant. Jos.</i>	Rozpravy České Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost' a Umění. Praha. [Abhandlungen der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.] [zwanglos].	302 Aus.
<i>Prag, Věstn. České Ak. Frant. Jos.</i>	Věstník České Akademie Císaře Františka Josefa pro Vědy, Slovesnost' a Umění. Praha. [Anzeiger der Tschechischen Kaiser Franz Josefs-Akademie für Wissenschaft, Literatur und Kunst.] [9 H. jährl.]	312 Aus.
<i>Prag, Věstn. České Spol. Nák</i>	Věstník Královské České Společnosti Nák. Třída Mathematicko-Přírodovědecká. Praha. [Nebentitel von 305.]	313 Aus.
<i>Prometheus, Berlin</i> ...	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
<i>Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod.</i>	Věstník klubu přírodovědeckého. [Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Klubs. Prossnitz.]	535 Aus.
<i>Pub. Earthquake Inv. Com., Tōkyō</i>	Publications of the Earthquake Investigation Committee in Foreign languages. <i>European languages.</i> Tōkyō, Japan.	14 Jap.
<i>Quarry, London</i> ...	The Quarry, London ...	384 U.K.
<i>Ravensberger Bl., Bielefeld</i>	Ravensberger Blätter für Geschichte, Volks- und Heimatkunde. Hrsg. i. A. des histor. Vereins f. d. Grafschaft Ravensberg. Bielefeld. [monatl.]	— Ger.
<i>Regensburg, Ber. natu. Ver.</i>	Berichte des naturwissenschaftlichen (früher zoologisch-mineralogischen) Vereins zu Regensburg. (Forts. des Correspondenzblattes.) Regensburg. [2 jähr.]	949 Ger.

<i>Reichenberg, Mitt. Ver. NatFrde.</i>	Mitteilungen aus dem Vereine der Naturfreunde in Reichenberg. Red. v. Karl Hübner. Reichenberg. [jähr.]	327 Aus.
<i>Rennes, Bul. soc. sci. méd.</i>	Bulletin de la société scientifique et médicale de l'Ouest. Rennes (Ille-et-Vilaine). [trimestr.]	658 Fr.
<i>Rev. de Fribourg ...</i>	Revue de Fribourg. 8vo. ...	— Swi.
<i>Rev. gén. sci., Paris ...</i>	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
<i>Rev. sci., Paris ...</i>	Revue scientifique de la France et de l'étranger. Dir. Ch. Richet. Paris. [hebdomad.]	749 Fr.
<i>Rochester Nat. ...</i>	Rochester Naturalist, Rochester ...	395 U.K.
<i>Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.</i>	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	410 U.S.
<i>Rostock. Mitt. geol. Landesanst.</i>	Mittheilungen aus der grossherzoglich mecklenburgischen geologischen Landesanstalt. Rostock. [jähr.]	959 Ger.
<i>St. Gallen, Ber. Natw. Ges.</i>	Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	111 Swi.
<i>St. Gallen, Mitt. Oetschweiz. Geogr. Ges.</i>	Mitteilungen der ostschweizerischen geographisch-kommerziellen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	112 Swi.
<i>Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde</i>	Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Salzburg. [jähr.]	340 Aus.
<i>Sauerl. Gebirgsbote, Frankfurt a. M.</i>	Sauerländischer Gebirgsbote. Organ des Sauerländischen Gebirgsvereins hrg. v. Sauerl. Gebirgsverein. Frankfurt a. M. [monatl.]	— Ger.
<i>Sch. Mines Q., New York, N.Y.</i>	School of Mines Quarterly. Columbia University, New York, N.Y.	425 U.S.
<i>Schwarzwald, Freiburg i. B.</i>	Der Schwarzwald. Illustrierte Zeitschrift über Land und Leute zur Förderung des Fremdenverkehrs. Red. A. Petri. Freiburg i. B. [28 Nrn.jähr.]	— Ger.
<i>Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich.</i>	Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. Journal suisse de chimie et de pharmacie. Zürich. 8vo.	104 Swi.
<i>Science, New York, N.Y....</i>	Science, New York, N.Y....	429 U.S.
<i>Scot. Geol. Mag., Edinburgh</i>	Scottish Geographical Magazine, Edinburgh.	399 U.K.
<i>'s Gravenhage, Ingenieur Wee:bl.</i>	De Ingenieur, Orgaan van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs, van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs, 's Gravenhage. 4to.	65 Hol.

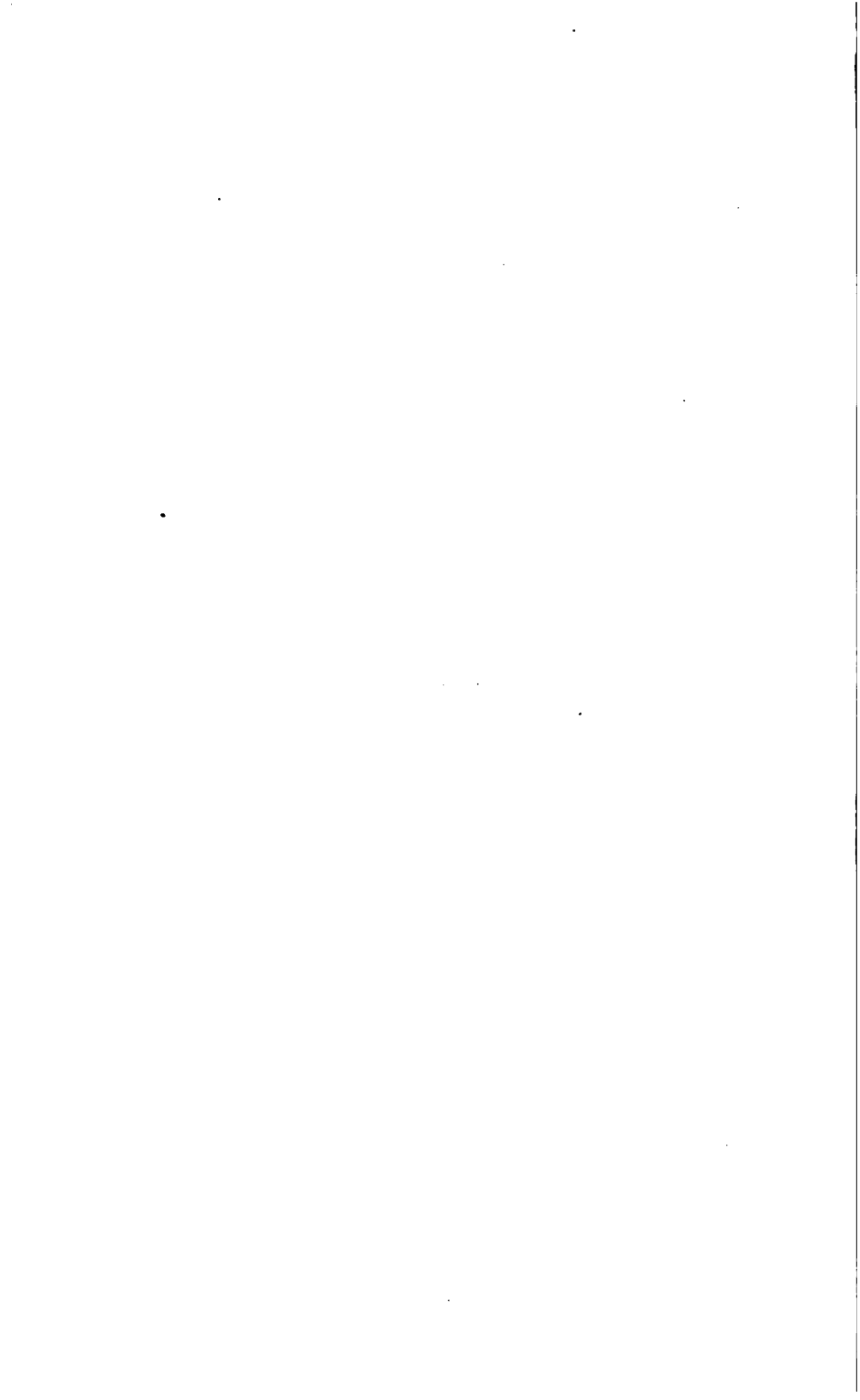
<i>Stafford, Rep. N. Staff. F. Cl.</i>	Report of the North Staffordshire Naturalists' Field Club, and Archaeological Society, Stafford.	410 U.K.
<i>Stettin, Monatsbl. Ges. pomm. Gesch.</i>	Monatsblätter, hrsg. v. d. Gesellschaft für pommersche Geschichte- u. Alterthumskunde. Stettin. [monatl.]	1015 Ger.
<i>Stockholm, Geol. För. Förh.</i>	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo.	23 Swe.
<i>Stockholm, Sv. Fornm. Tidskr</i>	Svenska Fornminnesföreningens Tidskrift. Stockholm. 8vo.	34 Swe.
<i>Stockholm, Sv. Geol. Unders.</i>	Sveriges Geologiska Undersökning. Serien A. Kartblad med beskrifningar. Serien B. Översigtskartor, Specialkartor. Serien C. Afhandlingar och uppsatser. [Chiefly consist of papers originally published by other scientific bodies.]	35 Swe.
<i>Stockholm, Vet.-Ak. Öfvers.</i>	Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademien's förhandlingar. Stockholm. 8vo.	41 Swe.
<i>Stratford, Essex Nat. ...</i>	Essex Naturalist (Essex Field Club), Stratford.	123 U.K.
<i>Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.</i>	Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jähr.]	1021 Ger.
<i>Suisse Universitaire, Genève</i>	La Suisse Universitaire. Genève. 8vo.	113 Swi.
<i>Summ. Progr. Geol. Surv. U.K., London</i>	Summary of the Progress of the Geological Survey of the United Kingdom, London.	413 U.K.
<i>Sv. Mosskult. Tidskr., Jönköpings</i>	Svenska Mosskultur-föreningens Tidskrift. Jönköping. 8vo.	47 Swe.
<i>Tekn. Tidskr., Stockholm ...</i>	Teknisk Tidskrift. Utgifven af Svenska Teknologföreningen med understöd af Letterstedska Föreningen. Stockholm. 4to.	50 Swe.
<i>Terr. Mag., Washington, D.C.</i>	Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Washington, D.C.	442 U.S.
<i>ThonindZtg, Berlin ...</i>	Thonindustrie-Zeitung, red v. Cramer, etc. Berlin. [120 Nrn jährl.]	1047 Ger.
<i>Tōkyō, Chū. Kishō. N. ...</i>	Chūō Kishōdai Nempō (Annual report of the Central Meteorological Observatory of Japan). <i>Japanese and English languages.</i>	25 Jap.
<i>Tōkyō, J. Coll. Sci. ...</i>	The Journal of the College of Science, Imperial University of Tōkyō, Japan. <i>European languages.</i>	28 Jap.
<i>Tōkyō, Kishō Sh. ...</i>	Kishō Shūshi (Journal of the Meteorological Society). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	31 Jap.

<i>Tōkyō, Su. Buts. Kie. K.G.</i>	Tōkyō Sugaku Butsurigaku Kwai Kiji Gaiyō (Brief report of the Tōkyō Mathematical and Physical Society). <i>Japanese and European languages.</i>	39 Jap.
<i>Toulon, Bul. Acad. Var. ...</i>	Bulletin de l'Académie du Var. Toulon (Var).	810 Fr.
<i>Tropenpflanzer, Berlin ...</i>	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirthschaft, hrg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
<i>Tübingen, Bl. Albver. ...</i>	Blätter des schwäbischen Albvereins. Tübingen. [monatl.]	1060 Ger.
<i>Umschau, Frankfurt a. M.</i>	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
<i>Uns. Heimat, Zwickau ...</i>	Unsere Heimat. Illustrierte Monatschrift für das gesamte Erzgebirge. Hrg. v. H. Spindler. Zwickau. [monatl.]	— Ger.
<i>Upsala, Bull. Geol. Inst. ...</i>	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by Hj. Sjögren. Upsala. 8vo.	55 Swe.
<i>Verdandi, Stockholm ...</i>	Studentföreningen Verdandi's småskrifter, Stockholm.	— Swe.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jährh.]	1083 Ger.
<i>Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau</i>	Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Aarau, Basle etc. 8vo.	116 Swi
<i>Wandern u. Reisen, Düsseldorf</i>	Wandern und Reisen. Illustrierte Zeitschrift für Touristik, Landes- und Volkskunde, Kunst und Sport. Düsseldorf. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Washington, D.C., Carnegie Inst., Year Book</i>	Carnegie Institution of Washington. Year Book, Washington, D.C.	468 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Monogr.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Monographs, Washington, D.C.	483 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers.</i>	Professional Papers. Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Washington, D.C.	— U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papers.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
<i>Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem.</i>	National Academy of Sciences. Biographical Memoirs. Washington, D.C.	— U.S.
<i>Wellington, Trans. and Proc. N.Zeal. Inst.</i>	Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute, Wellington.	— N.Z.

<i>Weltall, Berlin</i> ...	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
<i>Wetter, Berlin</i> ...	Das Wetter. Meteorologische Monatschrift, hrsg. v. Assmann. Berlin. [monatl.]	1118 Ger.
<i>Wien, Ans. Ak. Wiss.</i> ...	Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. [27 H. jährl.]	409 Aus.
<i>Wien, Beitr. Pal. Geol. Öst- Ung.</i>	Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Paläontologischen und Geologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Kultus und Unterricht von Viktor Uhlig und Gustav von Arthaber. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	415 Aus.
<i>Wien, Führer IX. Int. Geol. Congr.</i>	Führer für die Excursionen in Oesterreich. Herausgegeben von dem Organisations-Comité des IX Internationalen Geologen-Congresses. Redigiert von F. Teller. Wien, 1903.	-- Aus.
<i>Wien, Jahrb. Geol. Reichs- Anst.</i>	Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	425 Aus.
<i>Wien, Mitt. Geogr. Ges.</i> ...	Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.]	437 Aus.
<i>Wien, Sitzber. Ak. Wiss.</i> ...	Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abteilungen, zwanglos.]	472 Aus.
<i>Wien, Verh. Geol. Reichs- Anst.</i>	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jährl.]	477 Aus.
<i>Wiesbaden, Jahrb. Ver. Nat.</i>	Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. [jähr.]	1121 Ger.
<i>Woolhope, Trans. Nat. F. Cl.</i>	Transactions of the Woolhope Naturalists' Field Club, Hereford. 8vo.	427 U.K.
<i>Worcester, Trans. Nat. Club</i>	Worcester. The transactions of the Worcestershire Naturalists' Club.	— U.K.
<i>Ymer, Stockholm</i> ...	Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo.	61 Swe.
<i>Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc.</i>	Proceedings of the Yorkshire Geological and Polytechnic Society, Halifax.	430 U.K.
<i>York, Rep. Phil. Soc.</i> ...	Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society, York. 8vo.	431 U.K.
<i>Zs. anorg. Chem., Hamburg</i>	Zeitschrift für anorganische Chemie, hrsg. v. Lorenz u. Küster. Hamburg. [12-18 H. jährl.]	1158 Ger.

<i>Zs. Bergw., Berlin ...</i>	...	Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7-8 H. jährl.]	1166 Ger.
<i>Zs. Ethn., Berlin ...</i>	...	Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monatl.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde.	1181 Ger.
<i>Zs. Gewässerk., Leipzig ...</i>	...	Zeitschrift für Gewässerkunde, hrsg. v. Gravelius. Leipzig. [2 monatl.]	1188 Ger.
<i>Zs. Moorkultur, Wien ...</i>	...	Zeitschrift für Moorkultur und Torfverwerthung. Herausgegeben von Julius Koppens und Wilhelm Bersch. Wien. [2 monatl.]	— Aus.
<i>Zs. Natw., Stuttgart ...</i>	...	Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1214 Ger.
<i>Zs. prakt. Geol., Berlin ...</i>	...	Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	1228 Ger.
<i>Zürich, Vierteljahrsch. Natf. Ges.</i>		Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich und München. 8vo.	125 Swi.

The numbers in the right-hand column are those used in the General List of Journals.







INTERNATIONAL CONFERENCE

SCIENTIFIC LITERATURE

1954-1955

8

G. B. L. L. L. 7



INTERNATIONAL CATALOGUE

SCIENTIFIC LITERATURE

1911-1912

II

G E O L O G Y

H
G E O L O G Y

INTERNATIONAL COUNCIL.

DR. CYRUS ADLER (UNITED STATES).
PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
N. TYPALDO BASSIA (GREECE).
PROF. DR. A. VON BOHM (AUSTRIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEVEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
COL. D. PRAIN (INDIA).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
HON. C. H. RASON (W. AUSTRALIA).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
R. TRIMEN, ESQ. (CAPE COLONY).
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.
PROF. H. E. ARMSTRONG.
PROF. A. FAMINTZIN.
PROF. H. McLEOD.
DR. P. CHALMERS MITCHELL.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
PROF. DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

C. V. CROOK.

INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC LITERATURE

SIXTH ANNUAL ISSUE.

H
G E O L O G Y

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

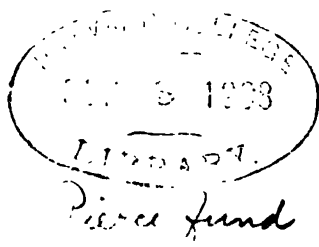
France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: FRIEDLÄNDER UND SOHN, Berlin

1908 (MAY)

-Soc 5.53.8

(CX. 146)



[Material received between Mar 1906 and May 1907.]

The *International Catalogue of Scientific Literature* is in effect a continuation of the Royal Society's *Catalogue of Scientific Papers* which will, when completed, consist of an Author Catalogue and Subject Index covering the period of 1800-1900. Twelve quarto volumes of the Author Catalogue covering the period 1800-1883 have already been published; the volumes for 1884-1900 are in course of preparation. The Subject Index will be issued separately for each of the seventeen sciences dealt with in the *International Catalogue of Scientific Literature*, and will be arranged in accordance with its Schedules. The volume for Pure Mathematics is now published.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION OF THE CATALOGUE.

- The Government of Austria.
- The Government of Belgium.
- The Government of Canada.
- The Government of Cuba.
- The Government of Denmark.
- The Government of Egypt.
- The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
- The Government of France.
- The Government of Germany.
- The Royal Society of London, Great Britain.
- The Government of Greece.
- The Government of Holland.
- The Government of Hungary.
- The Asiatic Society of Bengal, India.
- The Government of Italy.
- The Government of Japan.
- The Government of Mexico.
- The Government of New South Wales.
- The Government of New Zealand.
- The Government of Norway.
- The Academy of Sciences, Cracow.
- The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
- The Government of Queensland.
- The Government of Russia.
- The Government of the Cape of Good Hope.
- The Government of South Australia.
- The Government of Spain.
- The Government of Sweden.
- The Government of Switzerland.
- The Smithsonian Institution, United States of America.
- The Government of Victoria.
- The Government of Western Australia.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,

LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabacek, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Cuba.—Prof. Santiago de la Huerta, Havana.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

Egypt.—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department Cairo.

Finland.—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur P. Calogeropoulos, Boulē tōn Ellēnōn, 20 Homer Street, Athens.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitāt, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzeumkörut, Múegytem, Buda-Pest.

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

Italy.—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—The Director, New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Mr. A. Kiær, Universitetet, Kristiania.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreichor, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Africa.**—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.
- The United States of America.**—Dr. Cyrus Adler, Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume contains (a) Schedules and Indexes in four languages ; (b) An Author Catalogue ; (c) A Subject Catalogue.

The Schedules have been revised in accordance with the decisions of the International Convention of 1905.

The Subject Catalogue begins with some general sections 0000 to 0070. These are followed by sections 01 to 36 on Dynamical and Tectonic Geology, Petrography and Metamorphism. In sections 39 to 95 papers are classified according to strata. Sections 96 to 98 deal with soils, maps and surveying. In 100 are descriptions of geological districts.

To find the papers dealing with a particular subject the reader may consult either the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the right-hand top corners of the pages.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed is mainly that of 1906, but includes those portions of the literature of 1901-1905 in regard to which the index slips were received by the Central Bureau too late for inclusion in the previous volumes.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

These symbols are letters printed in italics. They are explained in the Topographical Classification. They are not used instead of registration numbers, but for sub-dividing the sections.

International Catalogue of Scientific Literature

SCHEDULE OF CLASSIFICATION

(H) GEOLOGY

PRIMARY DIVISIONS

GENERAL	..	..	..	..	..	.	0000
DYNAMICAL GEOLOGY	..	..	..	..	..		01
PETROGRAPHY	..	..	..	..	..		23
TECTONIC GEOLOGY	..	..	..	..	..		29
METAMORPHISM	..	..	..	..	..		33
EXPERIMENTAL GEOLOGY	..	..	..	..	..		37
STRATIGRAPHICAL	..	..	..	..	..		39
TOPOGRAPHICAL	..	..	..	..	..		100

(H) GEOLOGY.

- 0000 Philosophy.
 0010 History. Biography.
 0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
 0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Collected Works, Tables.
 0032 Bibliographies.
 0040 Addresses, Lectures, etc., of a general character.
 0050 Pedagogy.
 0060 Institutions, Museums, Collections.
 0070 Nomenclature. Classification.
 0090 Methods of Research, Instruments and Apparatus.

DYNAMICAL GEOLOGY.*(See also (J) Geography.)***01 General.****Internal Dynamics.***(Hypogene Action.)*

- 05 General.
 06 Volcanic Phenomena, including Thermal Springs.
 07 Seismic Phenomena. Seismology.
 08 Secular Elevation and Depression.
 09 Other physical and chemical actions beneath the surface of the earth. Effects of heat, heated water, pressure, etc.

External Dynamics.*(Epigene Action.)*

- 11 General.
 12 Denudation, Sedimentation and Deposition.
 13 Action of the Air. (Dunes.) *(See also J 25.)*
 14 Action of Rain. (Weathering.) *(See also J 17.)*
 16 Action of Underground Water (Springs, Subterranean Channels, Grottoes, Landslips). *(See also J 34, 55.)*

(H) GEOLOGIE

- Philosophie.
 Geschichte. Biographien.
 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Kongressen etc.
 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Sammelwerke, Tabellen.
 Bibliographien.
 Festreden, Vorträge u.s.w., allgemeiner Art.
 Pädagogik.
 Institute, Museen, Sammlungen.
 Nomenklatur. Klassifikation.
 Untersuchungsmethoden, Instrumente und Apparate.

DYNAMISCHE GEOLOGIE.*(Siehe auch (J) Geographie.)***Allgemeines.****Innere Dynamik.***(Hypogene Wirkung.)*

- Allgemeines.
 Vulkanische Phänomene, einschliesslich Thermalquellen.
 Seismische Phänomene. Erdbebenkunde.
 Säkulare Hebung und Senkung.

Sonstige physikalische und chemische unterirdische Wirkungen. Wirkungen der Hitze, des erhitzten Wassers, des Drucks etc.

Aeusserere Dynamik.*(Epigene Wirkung.)*

- Allgemeines.
 Denudation, Sedimentbildung, Ablagerung.
 Wirkung der Luft. (Dünen.) *(Siehe auch J 25.)*
 Wirkung des Regens. (Verwitterung.) *(Siehe auch J 17.)*
 Wirkung unterirdischer Gewässer (Quellen, unterirdische Kanäle, Grotten, Bergstürze). *(Siehe auch J 34, 55.)*

(H) GÉOLOGIE.

- 0000 Philosophie.
 0010 Histoire. Biographies.
 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
 0003 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Recueils, Tables.
 0032 Bibliographies.
 0040 Discours, cours, etc., d'un caractère général.
 0050 Enseignement.
 0060 Institutions, Musées, Collections.
 0070 Nomenclature. Classifications.
 0090 Méthodes de recherche, Instruments et Appareils.

GÉODYNAMIQUE.*(Voy. aussi (J) Géographie.)*

01 Généralités.

Dynamique Interne.*(Action hypogène.)*

- 05 Généralités.
 06 Phénomènes volcaniques (y compris les sources thermales).
 07 Phénomènes sismiques. Sismologie.
 08 Affaissements et soulèvements séculaires.
 09 Autres actions physiques et chimiques souterraines. Effets de la chaleur, des sources géothermales, de la pression, etc.

Dynamique Externe.*(Action épigène.)*

- 11 Généralités.
 12 Dénudation, sédimentation et dépôts.
 13 Action de l'atmosphère. (Dunes.) *(Voy. aussi J 25.)*
 14 Action de la pluie (dégradation par les météores). *(Voy. aussi J 17.)*
 16 Action des eaux souterraines (sources, nappes souterraines, grottes, éboulements). *(Voy. aussi J 34, 55.)*

(H) GEOLOGIA.

- Filosofia.
 Storia. Biografia.
 Periodici. Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
 Trattati generali, Manuali, Dizionari Raccolte, Tavole.
 Bibliografie.
 Discorsi, Letture, etc., aventi un carattere generale.
 Pedagogia.
 Istituti, Musei, Collezioni.
 Nomenclatura. Classificazione.
 Metodi di ricerca, Istrumenti ed Apparecchi.

GEOLOGIA DINAMICA.*(Vedi anche (J) Geografia.)*

Generalità.

Dinamica Interna.*(Azione ipogena.)*

- Generalità.
 Fenomeni vulcanici, incluse le sorgenti termali.
 Fenomeni sismici. Sismologia.
 Elevazioni e depressioni secolari.
 Altre azioni fisiche e chimiche sotterranee. Effetti per calore, acqua riscaldata, pressione, etc.

Dinamica Esterna.*(Azione epigena.)*

- Generalità.
 Denudazione, sedimentazione e deposizione.
 Azione dell'atmosfera. (Dune.) *(Vedi anche J 25.)*
 Azione della pioggia (degradazione meteorica). *(Vedi anche J 17.)*
 Azione delle acque sotterranee (sorgenti, canali sotterranei, grotte, frane). *(Vedi anch. J 31, 55.)*

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE

THE BOARD OF EDITORS OF THE CATALOGUE

	Author	Number of Volumes	
		1911-1912	1913-1914
(A) Mathematics		1,500	1,600
(B) Natural Sciences		1,000	1,100
(C) Physics		250	240
(D) Chemistry		150	160
(E) Botany		210	210
(F) Zoology		180	190
(G) Medicine		140	150
(H) Agriculture		100	110
(I) Technology		100	110
(J) Engineering		100	110
(K) Geography		100	110
(L) History		100	110
(M) Literature		100	110
(N) Law		100	110
(O) Economics		100	110
(P) Anthropology		100	110
(Q) Philosophy		100	110
(R) Religion		100	110
(S) Miscellaneous		100	110

The Board of Editors of the Catalogue is composed of the following members: [illegible names]

The Board of Editors of the Catalogue is composed of the following members: [illegible names]

The Board of Editors of the Catalogue is composed of the following members: [illegible names]

H
G E O L O G Y

- 55 (2) Upper (Devonian, Carboniferous, and Permian).
 60 Mesozoic (Secondary).
 65 (1) Triassic.
 70 (2) Jurassic.
 75 (3) Cretaceous.
 80 Cenozoic (Tertiary).
 85 (1) Lower (Eocene and Oligocene).
 90 (2) Upper (Miocene and Pliocene).
 95 Pleistocene and recent.
 96 Soils (Pedology). (*See also J 36.*)
 98 Maps (including reliefs, etc.)
 99 Surveying.

TOPOGRAPHICAL.

(*See also 39.*)

- 100 Description of geological districts.

- (2) Obere (Devon, Karbon, Perm).

Mesozoische Formation.

(1) Trias.

(2) Jura.

(3) Kreide.

Känozoische Formation (Tertiär).

(1) Untere (Eozän, Oligozän).

(2) Obere (Miozän, Pliozän).

Pleistozän und rezente Bildungen.

Boden (Pedologie). (*Siehe auch J 36.*)

Karten (einschliesslich Reliefs etc.)

Geologische Aufnahme.

TOPOGRAPHIE.

(*Siehe auch 39.*)

- Beschreibung geologischer Distrikte.

- 55 (2) Supérieur (Dévonien, Carboni-
fère, et Permien).
60 Mésozoïque (Secondaire).
65 (1) Triasique.
70 (2) Jurassique.
75 (3) Crétacé.
80 Néozoïque (Tertiaire).
85 (1) Inférieur (Eocène et Oligo-
cène).
90 (2) Supérieur (Miocène et Plio-
cène).
95 Pleistocène et récent.
96 Sols (Pédologie). (*Voy. aussi J 36.*)
98 Cartes (y compris les reliefs, etc.).
99 Etablissement des cartes géologiques.

TOPOGRAPHIE (GÉOLOGIE

RÉGIONALE).

(*Voy. aussi 39.*)

- 100 Descriptions géologiques régionales.

- (2) Superiore (Devoniano, Carbo-
nifero e Permiano).

Mesozoico.

- (1) Triasico.
(2) Giurese o Giurassico.
(3) Cretaceo o Cretacico.

Cenozoico (Terziario).

- (1) Inferiore (Eocene ed Oligo-
cene).
(2) Superiore (Miocene e Plio-
cene).

Pleistocene e recente.

- Suoli (Pedologia). (*Vedi anche J 36.*)
Carte (compresi rilievi, etc.).
Rilevamento geologico.

TOPOGRAFIA (GEOLOGIA

REGIONALE).

(*Vedi anche 39.*)

- Descrizione di regioni e distretti
geologici.

INDEX

TO

(H) GEOLOGY.

Addresses	0040	Museums	0060
Archean Strata	40	Nomenclature	0070
Bibliographies	0032	Oligocene Strata	85
Biography.. .. .	0010	Ordovician Strata	50
Cenozoic Strata	80-90	Orogeny	32
Cambrian Strata	50	Overlap	30
Carboniferous Strata	55	Overthrusting	31
Cleavage	31	Palæozoic Strata	45
Collections	0060	Pedagogy	0050
Congresses, Reports of	0020	Pedology	96
Cretaceous Strata	75	Periodicals	0020
Denudation	12	Permian Strata	55
Deposition	12	Petrography	23-26
Devonian Strata	55	Philosophy	0000
Dictionaries	0030	Plants and Animals, Action of..	22
Dunes	13	Pleistocene and Recent Strata ..	95
Dynamical Geology	01-22	Plication	31
Eocene Strata	85	Pliocene Strata	90
Elevation and Depression	08	Sea, Action of	19
Epigene Action	11-22	Sedimentation	12
Experimental Geology	37	Seismology	07
Faults	31	Silurian Strata	50
Fossilisation	30	Societies, Reports of	0020
Geo-synclines, etc	31	Stratification	30
Glacial Geology	21	Stratigraphy	39-99
History	0010	Surveying.. .. .	99
Hypogene Action	05-09	Tables	0030
Institutions	0020, 0060	Tectonic Geology	29-32
Instruments	0090	Text Books	0030
Joints	31	Topography	100
Jurassic Strata	70	Triassic Strata	65
Lamination	30	Treatises, General	0030
Lectures	0040	Volcanic Phenomena	06
Maps	98	Water, Superficial, Action of ..	17
Mesozoic Strata	60	— Underground, Action of ..	16
Metamorphism	33-36	Weathering	14
Miocene Strata	90		

TABLE DES MATIÈRES

POUR LA

GÉOLOGIE (H).

Affaissements et soulèvements ..	08	Pédologie	96
Bibliographies	0032	Périodiques	0020
Biographie	0010	Pétrographie	23-26
Cartes	98	Phénomènes glaciaires	21
Cartes géologiques, Établissement	14	— sismiques	07
des	99	— volcaniques	06
Chevauchement	31	Philosophie	0000
Clivage	31	Plantes et animaux, Action des ..	22
Collections	0060	Plissement	31
Congrès, Rapports de	0020	Recouvrement	30
Dégradation par les météores ..	14	Sédimentation	28
Dénudation	12	Sociétés, Rapports de	0020
Dépôts	12	Stratification	30
Dictionnaires	0080	Stratigraphie	39-99
Discours	0040	Tables	0030
Dunes	13	Tectonique	29-32
Dynamique Externe	11-22	Terrains archéen	40
— Interne	05-09	— cambrien	50
Eaux de mer, Action des	19	— carbonifères	55
— superficielles, Action des ..	17	— crétacé	75
Enseignement	0050	— dévonien	55
Faïlles	31	— éocène	85
Fossilisation	30	— jurassique	70
Géodynamique	01-22	— mésozoïque	60
Géologie Expérimentale	37	— miocène	90
Géosynclinaux, etc.	31	— néozoïque	80
Histoire	0010	— oligocène	85
Institutions	0020, 0060	— ordovicien	50
Instruments	0090	— paléozoïque	45
Jointe	31	— permien	55
Laminage	30	— pleistocène et récent	95
Manuels	0080	— pliocène	90
Métamorphisme	33-36	— silurien	50
Musées	0060	— triasique	65
Nomenclature	0070	Topographie	100
Orogénie	32	Traité généraux	0030

INDEX

ZU

(H) GEOLOGIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Lehrbücher	0030
Ablagerung	12	Meeres, Wirkung des	19
Archaische Gebilde	40	Mesozoische Formationen ..	60-75
Bibliographien	0032	Metamorphismus	33-36
Biographien	0010	Miozän	90
Bruch	31	Museen	0060
Denudation	28	Nomenklatur	0070
Devon	55	Obersilur	50
Dünen	13	Oligozän	85
Dynamische Geologie	01-22	Orogenie	32
Eozän	85	Pädagogik	0050
Epigene Wirkung	11-22	Paläozoische Formation ..	45-55
Erdbebenkunde	07	Pedologie	96
Experimentelle Geologie ..	37	Periodica	0020
Falten	31	Perm	55
Festreden	0040	Petrographie	23-26
Gefüge der Gesteine	31	Pflanzen u. Tieren, Wirkung von	22
Geologische Aufnahmen	99	Philosophie	0000
Geo-synklinale etc.	31	Pleistozän und Rezente Bildungen	95
Geschichte	0010	Pliozän	90
Gesellschaften, Berichte von ..	0020	Sammlungen	0060
Gesteinslagerung	30	Schichtung	30
Gewässer, Wirkung oberfläch-		Sedimentbildung	12
licher	17	Senkung	25
— — — — — unterirdischer	16	Spaltung	31
Glaziale Geologie	21	Stratigraphie	39-99
Hebung	08	Tabellen	0030
Hypogene Wirkung	05-09	Tektonik	29-32
Institute	0020, 0060	Topographie	100
Instrumente	0090	Trias	65
Jura	70	Ueberlagerung	30
Känozoische Formation	80-90	Ueberschiebung	31
Kambrium	50	Untersilur	50
Karbon	55	Versteinerung	30
Karten	98	Verwitterung	14
Klüftung	30	Vorträge	0040
Kongresse, Berichte von	0020	Vulkanische Phänomene ..	06
Kreide	75	Wörterbücher	0030
Lagerung der Gesteine	30		

INDICE

PER LA

GEOLOGIA (H).

Acque sotterranee, Azione delle ..	16	Lecture	0040
— superficiali, Azione delle ..	17	Manuali	0030
Arcaico	40	Mare, Azione del	19
Bibliografie	0032	Mesozoico	60
Biografia	0010	Metamorfismo	33-36
Cambriano	50	Miocene	90
Carbonifero	55	Musei	0060
Carte	98	Nomenclatura	0070
Cenozoico	80-90	Oligocene	85
Clivaggio	31	Ordoviciano	50
Collezioni	0060	Orogenia	32
Congressi, Resoconti di ..	0020	Paleozoico	45
Cretaceo	75	Pedagogia	0050
Degradazione meteorica ..	14	Pedologia	96
Denudazione	12	Periodici	0020
Deposizione	12	Permiano	55
Devoniano	55	Petrografia	23-26
Dinamica, Geologia	01	Pianti ed animali, Azione di ..	22
— Esterna	11-22	Pieghe	30
— Interna	05-09	Pleistocene e Recente	95
Discorsi	0040	Pliocene	90
Dizionari	0030	Rilevamento	99
Dune	13	Sedimentazione	12
Elevazioni e depressioni ..	08	Siluriano	50
Eocene	85	Sismologia	07
Faglie	31	Società, Resoconti di	0020
Filosofia	0000	Sovrapposizione	30
Fossilizzazione	30	Spinte	31
Geologica Sperimentale ..	37	Storia	0010
Geo-sinolini, etc.	31	Stratificazione	30
Giunti	31	Stratigrafia	39-99
Giurassico	70	Tettonica	29-32
Glaciale, Geologia	21	Topografia	100
Indici	0030	Trattati Generali	0030
Istituti	0020, 0060	Triasico	65
Istrumenti	0090	Vulcanici, Fenomeni	06
Laminazione	30		

AUTHOR CATALOGUE.

Abel, O[thenio]. Bericht über die Fortsetzung der kartographischen Aufnahme der Tertiär- und Quartärbildungen am Aussensaume der Alpen zwischen der Ybbs und Traun. Wien, Verh. Geol. Rohsanst., 1905, (353-360). [29 dk 80 dk 95 dk]. 8171

[Abels, G.] Абельс, Г. Ф. О выпадении Африканской пыли в Пермской губернии. [Sur une chute de poussière d'Afrique dans le gouvernement de Perm.] Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat., 25, 1905, (1-5, av. rés. fr.). [13 db]. 8172

[Abildgaard, Sören.] Sören Abildgaards Dagbog fra hans Rejser i Nordslesvig 1775-76. Udgivet af M. Mackeprang. [Sören Abildgaard's diary of his voyages in North Schleswig 1775-76. Edited by M. Mackeprang.] Aabenraa and Kjöbenhavn, Sønderjydske Aarbøger, 1906, (98-175.). [95 da dc]. 8173

Achiardi (D'), Giovanni. La formazione della magnesite all'isola d'Elba Cava di Grotta d'Oggi. (San Piero in Campo.) Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (86-134, con 3 tav.) e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi", Pisa, 1903, (107-155, con 3 tav.). [12 db]. 8174

Acker, Viktor. A gömörmegyei Csermosnyapatak völgyének geológiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Csermosnya-Thales im Komitate Gömör.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (165-173). [55 dk 65 dk]. 8175

[Adamov, N. P.] Адамовъ, Н. П. Воспоминание о Докучаевѣ. [Réminiscences sur le prof. W. Dokuchaev.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, I, 1903, (277-281). [0010]. 8176

(H-10461)

Adams, F. D. Notes on the iron ore deposits of Bilbao, Northern Spain. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, 4, 1901, (196-204). [75 dg]. 8177

Review of A. W. Nolan's and J. D. Dixon's paper: "Geology of St. Helen's Island." Montreal, Canad. Rec. Sci., 9, 1905, (53-66). [100 gd]. 8178

The artesian and other deep wells on the island of Montreal. Ottawa, Geol. Surv. Can., 14, 1905, (74, with maps and sections); J. Canad. Min. Inst., Montreal, 8, 1905, (76-101, with discussion); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (318). [16 gd]. 8179

Geology of the Haliburton and Bancroft areas. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (145-148). [100 gd]. 8180

and Nicholson, John T. An experimental investigation into the flow of marble. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1902, (426-436). [37]. 8181

Adams, George I[rving], Haworth, Erasmus and Crane, W. R. Economic geology of the Iola quadrangle, Kansas. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 238, 1904, (83 + 5, with illus., pl., maps, fold. tables). 23.5 cm. [100 g]. 8182

Agamennone, Giovanni. Sulle difficoltà inerenti alla registrazione veloce continua. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (21-40, estr. 1-22). [07]. 8183

"Mosè Contarini". Cenno necrologico. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (69-70). [0010]. 8184

La determinazione dei bradisismi nell'interno dei continenti

per mezzo della fotografia. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (119-132). [07 dh]. 8185

Agamennone, Giovanni. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1903. Compilate dal dott. G. Agamennone (R. Ufficio centrale di Meteorologia). Roma, 1904, (1-160). 26 cm. [07 dh]. 8186

Ágh, Géza v. Pap, János.

Aguilar, E. Su la grotta dello zolfo nei campi Flegrei. Napoli, Boll. Soc. nat., (Ser. 1), 17, 1904, (254-255). [06 dh]. 8187

[**Ahnert, E.**] Анертъ, Э. Геологическія изслѣдованія въ Зейскомъ и Алданскомъ золотоносныхъ районахъ въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902 dans les régions aurifères de la Zéia et de l'Aldan.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, V, 1904, (1-20; rés. fr. 21-24, av. 1 carte). [39 ea 98 ea]. 8188

Геологическая карта Зейскаго золотоноснаго района. Описание листа III, 2. [Carte géologique de la région aurifère de la Zéia. Description des feuilles III-2, III-3.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1905, (1-282, av. rés. fr. 283-304); l.c. 1906, (1-173, av. rés. fr. 174-191, with 2 pls.). Chaque carte au 1: 84000. [98ea 100 ea]. 8189

Aigner, Andre[as]. Eiszeitstudien im Murgebiete. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 42, (1905), 1906, (22-81). [21 dk]. 8190

Alden, William C. The drumlins of south-eastern Wisconsin. (Preliminary paper.) Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 273, 1905, (43 + 3, with text fig., pl. and map). 23.5 cm. [21 gg]. 8191

Alessandri (De), Giulio. Sezioni geologiche attraverso il gruppo del monte Misma. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (101-112, con fig. e tav.). [100 dh]. 8192

Alfani, Guido. Sui movimenti vibratorii di una torre [di Palazzo Vecchio in Firenze]. Osservazioni ed esperienze. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, 9, 1904, (146-164, 193-213, con fig.). [07 dh]. 8193

Alfani, P. Guido. Osservatorio Ximeniano di Firenze. Bollettino sismografico dell'ottobre-dicembre 1903. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (91-95). [07 dh]. 8194

Alippi, Tito. Bonniti e bombiti sull'Alto Appennino marchigiano in relazione coi fenomeni sismici della regione. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1903, (99-114). [07 dh]. 8195

Il "Baturillo della marina" nel paese di Arezzo e la "Romba di Sassuolo" nei dintorni di Modena e di Bologna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 10, 1904. [07 dh]. 8196

Allachverdjef, D. G. Vorläufige Mitteilung über den ersten Fund von Silur in Bulgarien. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (679-681). [50 df]. 8197

Almagià, Roberto. La dottrina della Marea nell'antichità classica. Continuazione. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (13-23). [0010 19]. 8198

Per uno studio sistematico delle frane in Italia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano, il 6-12 aprile 1904 in Napoli. Sunto. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (253-253). [11 dh]. 8199

Ulteriori notizie sugli "Sprofondi" della pianura Pontina. Udine, "Mondo Sotterraneo", 1, 1904, (52-56, con fig.). [16 dh]. 8200

Sulla dottrina della Marea nell'antichità classica e pel medio evo. Comunicazione. Atti del Congr. Intern. di sc. storiche, 12, (Atti Sez. VIII.—Storia delle sc. fis. mat. e nat. e med.). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (151-164). [0010 19]. 8201

Aloisi, Piero. Su di alcune rocce di Ripafratta (Monti Pisani). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (3-18) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio d'Achiardi". Pisa, 1903, (19-34). [100 dh]. 8202

Rocce della penisola di Buri. (Colonia Eritrea). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (76-85, con tav.) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio d'Achiardi". Pisa, 1903, (97-106, con tav.). [100 /b]. 8203

Rocce dell'Isola Dissei (Colonia Eritrea). Pisa, Proc. verb.

- Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (53-56).
[100 fb]. 8204
- Ambayrac.** [Sur la tectonique des environs d'Eze et de la Turbie.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (728-730, av. fig.). [29 d/]. 8205
- Ami, H. M.** (Researches in Palaeontology and Stratigraphy.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (178-182). [39 gb]. 8206
- Artesian wells, palaeontology, archæology, bibliographies. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (258-265). [0032]. 8207
- On the geology of the principal cities in Eastern Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 6, Sect. 4, 1901, (125-173). [100 gd]. 8208
- Synopsis of the geology of Canada, being a summary of the principal terms employed in Canadian geological nomenclature. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 6, 4, 1901, (187-225). [Review] Ottawa Nat., 15, 2, (59-62). [0070 100 gb]. 8209
- Bibliography of Sir John William Dawson. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 7, 1902, (15-44). [0032]. 8210
- Memorial or sketch of the life of the late Dr. A. R. C. Selwyn, with portrait. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 10, 1905, (173-205). [0010]. 8211
- Bibliography of Canadian geology for the year 1904. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 11, 1906, (127-142). [0032]. 8212
- Description of tracks from the fine-grained mudstones of the Knoydart formation (Eo-Devonian) of Antigonish Co., Nova Scotia. Nova Scotia Inst. Sci., 10, 1901, (330-332). [55 gd]. 8213
- Annual address of the President of the Ottawa Field Naturalists' Club (giving sketch of life and work of E. Billings, palaeontologist). Ottawa Nat., 14, 1901, (197-212). [0010 0040]. 8214
- The late George Mercer Dawson (with portrait). Ottawa Nat., 15, 1901, (43-52). [0010]. 8215
(u-10461)
- Ami, H. M.** Review of a chapter on the Pleistocene geology of Northern Asia, by Dr. G. Frederick Wright. Ottawa Nat., 15, 1901, (172-173). [95 e]. 8216
- Annual report of the geological section of the Ottawa Field Naturalists' Club for the year 1901-1902. Ottawa Nat., 15, 1902, (254-262). [0020]. 8217
- Review of Dr. G. F. Matthew's paper, "Are the St. John plant beds Carboniferous?" Ottawa Nat., 15, 1902, (286). [55 gd]. 8218
- Field-notes on the geology of the country about Chelsea. Ottawa Nat., 16, 1902, (149-151). [100 gd]. 8219
- Brief description of the map of the Ottawa district. Ottawa Nat., 16, 1902, (187-189). [100 gd]. 8220
- Bibliography of Dr. George Mercer Dawson. Ottawa Nat., 15, 1901, (201-213); Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1902, (503-516). [0032]. 8221
- General excursion to Chelsea. Ottawa Nat., 19, 1905, (88-91). [100 gd]. 8222
- On the geology of Carp and environs. Ottawa Nat., 19, 1905, (92-93). [100 gc]. 8223
- On a new or hitherto unrecognised geological formation in the Devonian system of Canada. (Knoydart.) Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (296-305). [55 gd]. 8224
- Addenda and corrigendum to Progress of geological work in Canada during 1899. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (329-331). [0010]. 8225
- On the possible occurrence of a coal area beneath the Neocarboniferous or Permian strata of Pictou County, N.S. Montreal, Canad. Min. Inst., 1902, (1-7). [45 gd]. 8226
- The late Dr. A. R. C. Selwyn, his work in Canada. Canad. Min. Rev., Montreal, 24, 1905, (175-176). [0010]. 8227
- The geological survey of Canada, economic work in 1904. (A review of the Sum. Rep. Geol. Surv.

Can.) *Canad. Min. Rev.*, Montreal, **25**, 1905, (79-83). [0020]. 8228

Ami, H. M. Note by the editor relating to the life of Dr. A. Gesner, the geologist. *St. John's, N.B., Bul. Nat. Hist. Soc. New Brunsw.*, **5**, 1904, (242). [0010]. 8229

— **and Penhallow, D. P.** Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-West Territories, by Prof. D. P. Penhallow, of McGill University, Montreal, with notes on the geological horizons indicated. *Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, **1904**, 1905, (389-392). (Appendix IV.) [39 *pc*]. 8230

Ammon, Ludwig von. Der Gletscherschliff am Tegernsee. *Geogn. Jahreshfte*, München, **16**, (1903), 1905, (25-31). [21 *dc*]. 8231

— Die Bahnaufschlüsse bei Fünfstetten am Ries und an anderen Punkten der Donauwörth-Treuchtlinger Linie. *Geogn. Jahreshfte*, München, **16**, (1903), 1905, (145-184, mit 1 Taf.). [100 *dc*]. 8232

— Zur Geologie von Togo und vom Nigerlande. München, *Mitt. geogr. Ges.*, **1**, 1905, (393-474, mit 1 Taf.). [100 *fd*]. 8233

— Erläuternde Bemerkungen zum geologischen Uebersichtskärtchen der Gegend von Weltenburg und Neustadt a. D. Regensburg, *Ber. natw. Ver.*, **10**, 1905, (116-118, mit 1 Karte). [98 *dc* 100 *dc*]. 8234

Amplerer, O[tto]. Bemerkungen zum II. Theil der von A. Rothpletz herausgegebenen „Geologischen Alpenforschungen“. Wien, *Verh. Geol. Reichsanst.*, **1906**, (205-272). [32 *di* 100 *di*]. 8235

— Ueber das Bewegungsbild von Faltengebirgen. Wien, *Jahrb. Geol. Reichsanst.*, **56**, 1906, (539-622). [32]. 8236

Amthor, R. Reste tertiärer Ablagerungen nördlich von Gotha. *Zs. Natw.*, Stuttgart, **78**, 1906, (109-112). [80 *dc*]. 8237

Anderlini, F. v. Nasini, Raffaello.

Anderson, Frank M. A stratigraphic study in the Mount Diablo range of California. *San Francisco, Proc. Cal.*

Acad. Sci. Geol., (Ser. 3), **2**, 1905, ([155]-248, with 23 pls.). Separate. 25.3 cm. [80 *gi* 100 *gi*]. 8238

Andersson, Gunnar. Ancylus-sjön eller Östersjön som et stort ferskvandshav. [Der Ancylus-See oder die Ostsee als ein grosser Binnensee.] *Bergen, Naturen*, **30**, 1906, (223-229). [95 *dc*]. 8239

Andreae, A. Kurzer Ueberblick über das Miocän von Oppeln i. Schles. und seine Fauna. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **56**, 1904, Protokolle, (249-255). [90 *dc*]. 8240

Andrée, K. Ueber den Abhangsschutt und das Hakenwerfen aufgerichteter Schichten an Bergabhängen. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (571-572). [31]. 8241

Andrés, Angelo. Il fango delle terme di Bormio. Analisi microscopica di quello che si trova nelle vasche da bagno. Nota 1a, Nota 2a. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), **37**, 1904, (723-733, 851-863, con tav.). [06 *dh*]. 8242

[**Andrusov, N.**] Андрусовъ, Н. О глиняныхъ валунахъ. [Ueber Thongerölle.] *Ježeg. geol. i miner.*, Varšava, **6**, I, 1903, (140-144, Russ. und Deutsch). [26]. 8243

— Успѣхи изученія третичныхъ отложеній Россіи за 1897-1900 гг. [Fortschritte im Studium der tertiären Ablagerungen in Russland (1897-1900)]. *Ježeg. geol. i miner.*, Varšava, **6**, III, 1903, (1-46, Russ. u. Deutsch). [0010 80 *db*]. 8244

— Геологическія изслѣдованія на Таманскомъ полуостровѣ. [Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman.] *Mater. geol. Ross.*, St. Petersburg, **21**, 1904, (255-381, mit 7 Taf. u. 1 Karte). [90 *db* 98 *db* 100 *db*]. 8245

— Третичныя отложения Шемахинскаго уѣзда. [Dépôts tertiaires du district de Chemakha.] St. Petersburg, *Bull. Com. géolog.*, **23**, 1904, (201-239, rés. fr. 239-243). [90 *db*]. 8246

— Spuren „levantinischer“ Ablagerungen in Südrussland. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1906, (413-415). [90 *db* 100 *db*]. 8247

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Filoni metalliferi nelle rocce trachitiche della Sardegna occidentale. *Rass. mineraria*, Torino, **21**, 1904, (1-3, 22-24, 37-38, con fig.). [09 dh]. 8248

— **Rovereto, G.** Geomorfologia delle coste; ossia appunti per spiegare la genesi delle forme costiere. [Recensione.] *Roma, Boll. Soc. geogr. ital.*, (Ser. 4), **5**, 1904, (162-167). [19 dh]. 8249

— Sulla geologia della provincia di Roma. III. Alcune sezioni geologiche del Vulcano laziale. *Roma, Boll. Soc. geol. ital.*, **23**, 1904, (419-429, con fig.). [100 dh]. 8250

— Sulle condizioni sfavorevoli per i pozzi artesiani tra Roma ed i colli Laziali. *Roma, Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), **13**, 1904, (2° sem.), (394-402, con fig.). [16 dh]. 8251

— Brano di logica formale della geologia stratigrafica. *Bologna*, 1904, (1-16). 24 cm. (Estratto dalla Rivista di Filosofia e scienze affini, anno 6°, 1904. Vol. 1°, no 3). [0000]. 8252

Angerer, Hans. Gletscherbeobachtungen im Ankogel-Hochalpenspitzengebiete in den Jahren 1898 bis 1904. *Mitt. Alpenver.*, München, **31**, 1905, (187-189, 201-203). [21 dk]. 8253

— **Beobachtungen am Pasterzengletscher in den Jahren 1904 und 1905.** *Carinthia II*, Klagenfurt, **96**, 1906, (87-95). [21 dk]. 8254

— **Neue Studien im Gebiete des Ostendes des diluvialen Draugletschers.** *Carinthia II*, Klagenfurt, **96**, 1906, (123-140). [21 dk]. 8255

d'Ans, J. v. van't Hoff, J[akob] H[einrich].

Antonini, L. Impressioni di uno speleologo alla prima discesa al Bus de la luen sul Cansiglio. Estratto dal "Giornale di Udine". *Udine (tip. Dorretti)*, 1904, (1-14). 24 cm. [16 dh]. 8256

[**Anušin, D.**] **Анучинъ, Д.** Памяти Г. Е. Шуровскаго. [A la mémoire de G. E. Šurovskij.] *Zemlevědenije, Moskva*, **10**, 1903, II-III, (1-11). [0010]. 8257

[**Archangelskij, A.**] **Архангельскій, А.** Палеоценовыя отложения Саратовскаго Поволжья и ихъ фауна. [Dépôts paléocènes de la région volgienne du gouvernement de Saratow et leur faune.] *Mater. geol. Ross.*, St. Peterburg, **22**, 1904, (1-199, rés. fr. 201-203 av. 12 pls.). [85 db]. 8258

— **Нѣкоторыя данныя о палеоценовыхъ отложенияхъ Симбирской и Саратовской губерній.** [Quelques données sur les dépôts paléocènes des gouvernements de Simbirsk et de Saratow.] *Mater. geol. Ross.*, St. Peterburg, **22**, 1905, (383-415). [85 db]. 8259

Archenhold, F[riedrich] S. Ein neuer Krater auf Savaii. *Weltall*, Berlin, **6**, 1906, (267-272, mit 1 Taf.). [06 nf]. 8260

— **Alte und neue Erdbeben in Chile.** *Weltall*, Berlin, **6**, 1906, (386-391, mit 1 Taf.). [07 hk]. 8261

Arvidsson, Salvatore. Sui recenti terremoti etnei. *Catania, Boll. Acc. Gioenia*, fasc. 1-29, 1904, (5-12). [07 dh]. 8262

— **v. Riccò, Annibale.**

Argand, Émile. Sur la tectonique du massif de la Dent blanche. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (527-529). [29 df]. 8263

— **Sur la tectonique de la zone d'Ivrée et de la zone du Strona.** *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, (666-667). [39 dh 31 dh]. 8264

— **Contribution à l'histoire du géosynclinal piémontais.** *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **142**, 1906, (809-810). [31 dh 55 dh]. 8265

— **v. Lugeon, Maurice.**

Arlid, Th[edor]. Das Atlantisproblem. *Kosmos, Stuttgart*, **2**, 1905, (295-302). [08 t]. 8266

Arthaber, G[ustav] von. Die alpine Trias des Mediterran-Gebietes. [Mit Beiträgen v. Fritz Frech.] [In: *Lethaea geognostica*, Tl 2, Bd 1.] *Stuttgart (E. Schweizerbart)*, 1905, (223-472, mit 33 Taf. u. 4 Tab.). 27 cm. 45 M. [65 dii]. 8267

Ashworth, James. Notes on the Crows Nest coal-field, British Columbia. *Canad. Min. Rev.*, Montreal, **25**, 1905, (163-167). See also H. 5, No. 6639. [75 gc]. 8268

Anriac, d'. Topographies souter-
raines. Monographie du bassin
houiller de la Bouble. Bul. carte géol.
France, Paris, 15, 1903-1904, [1904].
no 98, (300-302). [55 d/f]. 8269

Bärtling, Richard. Der Äs am
Neuenkirchener See an der mecklen-
burgisch-lauenburgischen Landes-
grenze. Berlin, Jahrb. geol. Landes-
anst., 26, 1905, (15-25, mit 1 Taf.).
[21 dc 95 dc]. 8270

Die Molasse und das
Glacialgebiet des Hohenpeissenberges
und seiner Umgebung. Geogr.
Jahreshefte, München, 16, (1903), 1905,
(33-62, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [21 dc
80 dc 95 dc]. 8271

Bagg, Rufus M[ather], jun. Miocene
Foraminifera from the Monterey shale
of California, with a few species from
the Tejon formation. [With biblio-
graphy.] Washington, D.C., U. S.
Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 268,
1905, (78 + III, with text fig and pl.).
23.5 cm. [0032 90 g]. 8272

Bailey, L. W. Summary report
of geological investigations in New
Brunswick. Ottawa, Sum. Rep.
Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (146-
151). [100 gd]. 8273

New Brunswick. Ottawa,
Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901,
1902, (190-204). [100 gd]. 8274

Report upon the Carboni-
ferous system of New Brunswick,
with special reference to workable
coal, 1902. Ottawa, Rep. Geol. Surv.
Can., No. 799, 13, Part M, (1903), 1904,
(1-38). [55 gd]. 8275

Fossil occurrences and
certain economic minerals in New
Brunswick. Ottawa, Sum. Rep.
Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (279-
289). [39 gd]. 8276

On some geological cor-
relations in New Brunswick. Ottawa,
Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 7, 1902,
(143-150). [39 gd]. 8277

The volcanic rocks of
New Brunswick. Ottawa, Trans. R.
Soc. Can., (Ser. 2), 10, 1905, (123-138);
[abstract]; Bibl. Canad. Geol., 1906-
1907, (318). [06 gd 39 gd]. 8278

New Brunswick caves.
St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc.
New Brunsw., 5, 1904, (155-169, with
illustr.). [16 gd]. 8279

Bain, H[arry] F[oster]. Structural
features of the Joplin district. Dis-
cussion of paper by C. E. Siebenthal.
Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905,
(172-174). [29 gi]. 8280

Zinc and lead deposits
of north-western Illinois. Washington,
D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol.
Surv., No. 246, 1905, (56 + 3, with
illus., pl. and maps). 23.5 cm. [09 gg
39 gg]. 8281

The fluorspar deposits of
southern Illinois. Washington, D.C.,
U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv.,
No. 255, 1905, (75 + 5, with illus.,
pl. and maps). 23.5 cm. [09 gg
39 gg]. 8282

Bakalow, P. Vorläufige Mitteilung
über die Fauna der Trias und des
Jura von Kotel (Bulgarien). Cen-
tralbl. Min., Stuttgart, 1905, (481-483).
[65 dl 70 dl]. 8283

Baratta, Mario. Per la storia della
cartografia sismica italiana. Comunica-
zione. Estratto dal vol. 10^o (Sezione:
Storia della Geografia, Geografia storica)
degli Atti del Congresso internazionale
di scienze storiche. (Roma, 1903).
Roma (tip. dei Lincei), 1904, (1-32,
con 1 tav.). 25 cm. [0010 dh 07 dh].
8284

Sulla storia degli ap-
parecchi sismici in Italia. Sunto.
Estratto dal vol. 12 (Sezione VIII. Storia
delle sc. fis. mat., nat. e med.) degli
Atti del Congr. Intern. di sc. storiche.
Roma (tip. dei Lincei), 1904, (165-
166). (Estratto: Voghera, tip. Riva e
Zolla, 1904, 1-2). 21 cm. [0010
07 dh]. 8285

Barbarich, Eugenio. Saggio per una
sistemazione orotettonica della regione
albanese. Roma, Boll. Soc. geogr.
ital., (Ser. 4), 5, 1904, (689-703, con
tav.). [32 dl]. 8286

Bárðarson, Gudmundur G. *Purpura*
lapillus L. i hævede Lag paa Nordkysten
af Island. [*Purpura lapillus* L. in
raised beaches on the north coast of
Iceland.] Kjöbenhavn, Nath. Medd.,
1906, (177-185). [95 da]. 8287

Bardon, Paul. Note sur la géologie
de Santerre. Lille, Ann. soc. géol.,
34, 1905, (85-100). [75 d/ 85 d/
100 d/]. 8288

Baren, J[ohan] van. De morpholo-
gische bouw van het Veluwe-landschap

bij Arnhem. [Der morphologische Bau der Veluwe-Landschaft bei Arnhem.] *Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres*, 10, 1905, (517-519); *Tijdschrift voor Geschiedenis, Land- en Volkenkunde*, Groningen, 20, 1905, (200-204). [29 *dd*]. 8289

Barlow, A. E. On the Nepheline rocks of Ice River, British Columbia. *Ottawa Nat.*, 16, 1902, (70-76). [39 *gc*]. 8290

Dr. Alfred R. C. Selwyn. (Obituary notice). *Ottawa Nat.*, 16, 1902, (171-177, with portrait). [0010]. 8291

A landslide on the Lievre River. *Ottawa Nat.*, 18, 1905, (181-191, with pls.). [17 *gd*]. 8292

Petrographical and microscopical characters and descriptions of rocks from eastern shore of Lake Winnipeg. *Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can.*, 11, Part G, 1902, (26-27). To accompany report of J. B. Tyrrell, East side of Lake Winnipeg, dated 1901. *Ottawa. Issued 1902*. [39 *gd*]. 8293

The Temagami district. *Ottawa, Sum. Rep., Geol. Surv. Can.*, 1903, 1904, (120-133, with geol. map). [98 *gd* 100 *gd*]. 8294

Report on the origin, geological relations and composition of the nickel and copper deposits of the Sudbury mining district, Ontario, Canada. Part J. *Ottawa, Ann. Rep. Geol. Surv. Can.*, 16, 1904, (236, with 24 pls.). [09 *gd*]. 8295

(Summary report of work in the Muskoka, Haliburton and Dunganon districts of Ontario.) *Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, 1900, 1901, (127-129). [39 *gd*]. 8296

The Sudbury district. *Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, 1901, 1902, (141-145). [100 *gd*]. 8297

On corundum in Ontario and on surveys near Lake Temagami. *Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, 1904, 1905, (190-194). [100 *gd*]. 8298

Petrography of rock samples from British Columbia. (a) Texada and Vancouver Island. (b) West Coast of Vancouver Island. Appendix to: *Rep. Minister of Mines for British Columbia for 1903*. Victoria, B.C., Canada, 1904, (254-255, 258-260). [39 *gc*]. 8299

Barnett, V. H. Notice of the discovery of a new dike at Ithaca, N.Y. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (210). [06 *gy* 55 *gg*]. 8300

Barré, O. Origines tectoniques du golfe de Saint-Malo. *Ann. géog.*, Paris, 14, 1905, (23-35, av. carte et pl.). [08 *d*/ 29 *d*/]. 8301

Barrois, Charles. Bretagne. Feuille de Morlaix. *Bul. carte géol. France*, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (173-176). [50 *d*/]. 8302

Légende sur la feuille de Morlaix. Lille, *Ann. soc. géol.*, 24, 1905, (56-74). [100 *d*/ 39 *d*/]. 8303

Bartonec, Franz. Ueber die erzführenden Triasschichten Westgaliziens. *Oest. Zs. BergHüttWes.*, Wien, 54, 1906, (645-650, 664-669, mit 2 Taf.). [65 *dk*]. 8304

Barus, Carl. Alpheus Spring Packard. (Address given at Brown university.) *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (404-405). [0010]. 8305

Barvič, Heinrich Lad[islaus]. Betrachtungen über die Herkunft des Goldes bei Eule und an einigen anderen Orten in Böhmen. *Arch. Natw. Ld-Durchf. Böhmen*, Prag, 12, Nr. 1, 1906, (139). [09 *dk*]. 8306

Bassani, Francesco. Gaetano Giorgio Gemmellaro. *Necrologio*. Napoli, *Rend. Acc. sc.*, (Ser. 3), 10, 1904, (157-158, estr. 1-2). [0010]. 8307

Indice generale dei lavori pubblicati dal 1737 al 1903 [dalla R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche (Classe della Società reale di Napoli). Napoli (tip. dell'Acc. R. delle sc. fis e mat.), 1904, (1-111). 25 cm. [0032]. 8308

Gaetano Tenore. Commemorazione. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, 23, 1904, (CLXXIV-CLXXVI). [0010]. 8309

Bauer, Max. Wurfslacken und Lava der Vesuv-Eruption von 1906. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1906, (327-329). [06 *dh*]. 8311

Bayberger, F. Über die Gletschergartenanlage von Haag. Bayerland, München, 16, 1905, (536-539, 548-550). [21 *dc*]. 8312

- Beck, Heinrich.** Ueber den karpatischen Antheil des Blattes Neutitschein (Zone 7, Col. XVIII). Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (131-134). [100 dk]. 8313
- Becke, Friedrich.** Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauern-tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., 43, 1906, (29-32). [29 dk]. 8314
- . Geologisches von der Tauernbahn. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., 43, (1905-1906), 1906, (329-343, mit 2 Taf.). [100 dk]. 8315
- Becker, Ernst.** *Posidonia bronni* in tertiärem Basalt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (454-456). [80 dc]. 8316
- . Der Wartenberg bei Geisingen in Baden. [In: Festschrift Harry Rosenbusch gewidmet.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (234-262, mit 1 Karte). [100 dc]. 8317
- Bédé, P.** Sur un effondrement près de Marchais (Seine-et-Oise). Bul. Muséum, Paris, 1903, (425-426). [16 d/]. 8318
- . Nouveau gisement quaternaire au Bas-Meudon, près Paris. Bul. Muséum, Paris, 1904, (24-26). [95 d/]. 8319
- . Contribution à la géologie de la Tunisie. Bul. Muséum, Paris, 1904, (405-411). [60 fa 95 fa 100 fa]. 8320
- . Excursion géologique dans l'Oued-Akarit (Tunisie). Bul. Muséum, Paris, 1904, (522-525). [95 fa]. 8321
- et **Vinchon, A.** Contribution à l'étude du gisement quaternaire d'Arrest (Somme). Bul. Muséum, Paris, 1904, (79-83). [95 d/]. 8322
- Behlen, H.** Das Alter und die Lagerung des Westerwälder Bimssandes und sein rheinischer Ursprung. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 53, 1905, (1-61). [95 dc]. 8323
- . Eine neue Nachgrabung vor der Steedener Höhle Wildscheuer nebst einem Exkurs über die diluvialen Höhlenablagerungen im allgemeinen. Wiesbaden, Ann. Ver. Nass. Altertumsk., 35, 1906, (290-307). [95 95 dc]. 8324
- Bal, J. M.** La géologie économique de l'Indo-Chine. Paris (Alcan-Lévy), 1905, (15). 25 cm. [100 ed]. 8325
- Belar, [Albin].** Pietro Tacchini. [Nekrolog.] Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (1-4, mit Bild). [0010]. 8326
- . Das Erdbeben von Skutari [vom 1. Juni 1905]. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (99-114, mit 1 Taf.). [07 ei]. 8327
- . Erdbeben in England. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (114-116). [07 de]. 8328
- . Dr. R[ichard] Schütz, Begründer und Stifter der Hamburger Hauptstation für Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (184-186, mit Bild). [0010]. 8329
- . Fernbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (201-203). [07]. 8330
- . Neueste Erdbeben-Nachrichten. Herausgegeben von A[lbini] Belar. Beilage der Monatsschrift „Die Erdbebenwarte“, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (12 + 7). 25 cm. [07]. 8331
- Bell, B. T. A.** Indexes to names of authors and subjects of the papers presented to the Canadian Mining Institute, the Federated Canadian Mining Institute and the antecedent Provincial Mining Societies, 1891 to 1903. Trans. Canad. Min. Inst., Ottawa, 1904, (1-31). [0032]. 8332
- Bell, J. M.** (Exploration in the Great Bear and Great Slave Lake districts.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (95-103). [100 gc]. 8333
- . Economic resources of the Moose River basin. Toronto, Rep. Bur. Min., 13, 1904, (135-179, with illustr.). [100 gd]. 8334
- . Iron ranges of Michipicoten West. Toronto, Rep. Bur. Min., 14, pt. 2, 1905, (278-355); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-1907, (320). [100 gd]. 8335

Bell, Robert. On an exploration on the northern side of Hudson Strait. Ottawa, Geol. Surv. Can., 11, Part M, 1901, (1-38). [100 *gd*]. 8336

Report on the geology of the basin of Nottaway River (Quebec). Ottawa, Geol. Surv. Can., 13, Part K, 1904, (3-11, with geol. map). [98 *gd* 100 *gd*]. 8337

Geological investigations in the Michipicoten mining districts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (110-121). [100 *gd*]. 8338

Summary report of the operations of the Geological Survey of Canada for the calendar year 1903. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (1-34, 209-210). [0020]. 8340

(Report of the Acting Director.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (I-XXXVIII, 383-384). [0020]. 8341

Geological map of the Dominion of Canada. Western Sheet, Scale 50 miles to the inch. Ottawa, Geol. Surv. Can., No. 783, 1902. [98 *gc*]. 8342

Bellini, Raffaello. Notizie sulle formazioni fossilifere neogeniche recenti della regione vulcanica napoletana e Malacofauna del monte Somma. Napoli, Boll. Soc. nat., (Ser. 1), 17, 1904, (1-16, con fig.). [90 *dh*]. 8343

L'Elveziano nelle colline di Chivasso presso Torino. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (371-378). [90 *dh*]. 8344

[Bělskij, P.] Бѣльскій, П. Нѣкоторыя озера Волынской губернии. [Quelques lacs de la Volhynie.] Zemlevédénije, Moskva, 10, I, 1903, (1-25, av. 1 carte). [17 *db*]. 8345

Bemmelen, J[kob] M[aarten] van. Jaarverslag der Geologische Commissie over 1903. [Jahresbericht der Geologischen Commission über das J. 1903.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, 1904, (696-698); dasselbe für 1904, *l.c.* 13, 1905, (529-530). [0020]. 8346

Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the Self-recording Seismograph Milne, during the year

1904. Batavia, Obsns. Magn. Meteor., 27, 1906, (119-126). [07 *eg*]. 8347

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Zur Gliederung des Buntsandsteins im Haardtgebirge (Nordvogesen). Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (380-381). [65 *dc*]. 8348

Die Stellung der pflanzenführenden Schichten von Neuwelt bei Basel. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (1-10). [65 *dc*]. 8349

Benl, Oskar. Frühere und spätere Hypothesen über die regelmässige Anordnung der Erdgebirge nach bestimmten Himmelsrichtungen. Münchener geogr. Stud., 17, 1905, (VI + 52). [0010 32]. 8350

Bennidorf, Hans. Ueber die Art der Fortpflanzung der Erdbebenwellen im Erdinneren. (Mittheilungen I-II.) Wien, Mitth. ErdbebComm. Ak. Wiss., 29, 1905, (IV + 24); 31, 1906, (IV + 42); Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. IIa, 114, 1905, (1407-1430); 115, 1906, (941-982). [07]. 8351

Benoît, Félix. Système crétacique de Provence. Considérations sur le bassin houiller de Fuveau. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér. 10), 30, 1904, (145-149). [55 *df* 75 *df*]. 8352

Berg, Georg. Zur Geologie des Braunsauer Landes und der angrenzenden Teile Preussens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (199-203). [100 *dc dk*]. 8353

Neuere Anschauungen über das Karstphänomen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (8-10). [12]. 8354

Berg, H. Blitzröhrenfund in Krummendorf bei Rostock. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59, 1905, (214-217). [11 *dc*]. 8355

[Berg, L.] Бергъ, Л. Замѣтка о верхне-мѣловыхъ отложеніяхъ на берегахъ Аральскаго моря. [Notice sur le crétacé supérieur des bords de la mer Aral.] Moskva, Bul. Soc. Nat., 1903, (Proc. verb. 8-12). [75 *ea*]. 8356

Озеро Иссык-Куль. [Le lac Issyk Koul.] Zemlevédénije, Moskva, 1904, 1-2, (1-85, av. 1 carte). [17 *ea*]. 8357

Bergeron, J. Montagne Noire et Causses. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (211-213). [45 d/]. 8358

Sur la tectonique de la région située au nord de la Montagne Noire. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (466-467). [29 d/]. 8359

Bergt, W[alter]. Radiolarien führende Kieselschiefer im Kambrium von Tharandt in Sachsen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (411-413). [50 d/]. 8360

Berkey, Charles P. Stratigraphy of the Uinta mountains. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (517-530, with 2 pls. and text fig.). Separate. 25.5 cm. [32 gi 39 gi 100 gi]. 8361

Bernau, K. Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Halle a. S. Eine historisch - geologische Skizze. Halle a. S. (Waisenhaus), 1906, (27). 22 cm. [100 d/]. 8362

Bernhardt. Zur Frage des Gebirgsdrucks in verschiedenen Teufen. Katowitz, Zs. bergm. Ver., 44, 1905, (203). [09]. 8363

Bertrand, Léon. Pyrénées. Carte au millionième des Pyrénées orientales et feuille de Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (226-229). [30 d/ 45 d/]. 8364

I. Sur les grandes lignes de la géologie de la partie alpine des Alpes-Maritimes. II. Description sommaire de la région voisine du littoral à l'est du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (638-676). [32 d/ 100 d/]. 8365

[Réunion extraordinaire de la Société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902)]. Compte rendu des courses, septembre 9-17. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (676-726). [29 d/ 32 d/ 39 d/ 100 d/]. 8366

[Quelques faits géologiques observés dans les Pyrénées centrales.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (830-832). [31 d/]. 8367

Sur les charriages dans les Pyrénées ariégeoises et orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (1050-1052). [31 d/]. 8368

Bettoni, Andrea. Sugli affioramenti di lignite e di schisto bituminoso nel comune di Fossato di Vito. Relazione. Perugia, 1902, (1-10). 24 cm. [09 d/ 12 d/]. 8369

Gli strati a *Posidonomya alpina* nei dintorni di Brescia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (403-408). [70 d/]. 8370

Beyer. Der Kalvarienberg bei Zwickau in Böhmen und seine Zeolithe. Bautzen, SitzBer. Isis, 1898-1901, 1902, (38-39). [100 d/]. 8371

Die Schliiffflächen bei Demitz. Bautzen, SitzBer. Isis, 1898-1901, 1902, (39). [21 d/]. 8372

Bielawski, J. B. Maurice. Age de la faune à *Hippurion* de Perrier. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, 22, 1905, (68-72). [90 d/]. 8373

Gisement et faune de Rocca-Neyra à Perrier. Rev. Auvergne. Clermont-Ferrand, 22, 1905, (297-304). [90 d/]. 8374

Bigelow, Henry B. The shoal-water deposits of the Bermuda banks. [With bibliography.] [Contributions from the Bermuda biological station for research. No. 5.] Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 40, 1905, ([559]-592, with 4 maps). Separate. 24.5 cm. [12 la 26 la 95 la]. 8375

Bigot, A. Bretagne. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (176-177). [45 d/]. 8376

Note pour l'histoire physique de la vallée de l'Orne. I. Les anciennes terrasses de Feugueroles (Calvados). Paris, Bul. soc. amis sci. nat., 38, 1903, (271-287, av. 2 pla.). [95 d/]. 8377

Sur l'âge du granite de Vire. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (739-740). [55 d/]. 8378

Binder, [J. J.]. Ein poetischer Erdbebenbericht von 1498. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (226-227). [07 d/]. 8379

Bitter, O. Eine Erdbeben-theorie von C. Davison. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (19-21). [07]. 8380

Björlykke, K. O. Det centrale Norges fjeldbygning. [The structure of the mountains in the central parts of Norway.] Norges geolog. Und., Kristiania, No. 39, 1905, (568, maps and fig.); Engl. sum. (27). Appendix: **Lapworth, C.** Notes on the graptolites from Bratland. (15, with pl.). [32 da 100 da]. 8381

Om ra'ernes bygning. [The structure of the "ra's" (Terminal moraines, Smaalenene, Norway).] Norges geolog. Und., Kristiania, No. 43, II, 1905, (19, with pl.); Engl. sum. (1). [21 da]. 8382

Blakemore, W. Pioneer work in the Crows Nest coal areas. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, 4, 1901, (240-243). [75 gc 100 gc]. 8384

Blanckenhorn, Max. Zur Frage der Manufakte im Diluvium der Magdeburger und Neuhaudenslebener Gegend. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (220-222). [95 dc]. 8385

Geologie der näheren Umgebung von Jerusalem. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., 28, 1905, (75-120, mit 2 Taf.); [abstract] Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (35-43). [100 ei]. 8386

Ueber die letzten Erdbeben in Palästina und die Erforschung etwaiger künftiger. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., 28, 1905, (206-221). [07 ei]. 8387

Abriß der Geologie Syriens. Altneuland, Berlin, 1, 1904, (289-301); 2, 1905, (129-135, 177-184). [100 ei]. 8388

Ergebnisse der Reise J. Thomsons bezüglich der Geologie Südmarokkos. Berlin, D. Monatschr. Kol. Polit., 3, 1905, (73-77). [100 fa]. 8389

Blasdale, W. C. v. Hoff, J[acob] H[einrich] van't.

Blayac, J. Observations géographiques au sujet de la feuille de Toulouse (No 230) publiée par le Service de la Carte géologique [de la France]. Ann. géog., Paris, 13, 1904, (81-84). [11 d/]. 8390

Blink, H[endrik]. Willem Bilderdijk. schrijver der eerste „Geologie“ in het Nederlandsch. [Willem Bilderdijk. Verfaasser der ersten Geologie in holländischer Sprache.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 23, 1906, (877-918). [0010]. 8391

Nederlandsch Oosten West-Indië, geographisch, ethnographisch en economisch beschreven. [Niederländisch Ost- und Westindien, geographisch, ethnographisch und ökonomisch beschrieben.] Leiden (E. J. Brill), 1905, 1^{re} Teil, (XI + 576, mit Karten u. Taf.). 25 cm. [100 eg]. 8392

Blümcke, Ad[olf]. Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXXV. Ueber die Geschwindigkeiten am Vernagt- und Guslarferner im Jahre 1902-1903. Mitt. Alpenver., München, 30, 1904, (47-48); desgl. 1903-1904, l.c. 31, 1905, (139-140). [21 dk]. 8393

und **Finsterwalder, S[ebastian].** Zeitliche Aenderungen in der Geschwindigkeit der Gletscherbewegung. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 35, 1905, (109-131). [21]. 8394

und **Hess, H.** Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXXIV. Tiefbohrungen am Hinterseiserferner im Jahre 1903. Mitt. Alpenver., München, 30, 1904, (33-34). [21 dk]. 8395

Tiefbohrungen am Hintereisgletscher. Mitt. Alpenver., München, 31, 1905, (45-47). [21 dk]. 8396

Bocci, Davide. Alcune considerazioni intorno alla portata massima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., 12, 1904, (1505-1513). [17 dh]. 8397

Bode, Arnold. Die Moränenlandschaft im Odertale bei St. Andreasberg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (126-139, mit 1 Taf.). [21 dc 95 dc]. 8398

Böckh, Hugó. A gömörmegyei Vashegy és a Hradek környékének geológiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse von Vashegy und Hradek im Gömörer-Comitate.] Földt. Évk., Budapest, 14, 1905, (57-82, mit Taf. VII-XIV). [39 dk 100 dk]. 8399

v. Staff, H. von.

Böckh, János. Igazgatósági jelentés. [Direktionsbericht der königl. ung. geologischen Anstalt.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (3-39). [0020]. 8400

Bödigé, Nikolaus. Hüggel und Silberberg. Ein historisch-geologischer Beitrag zur Landeskunde von Osnabrück. (Jahresbericht des Gymn. Carolinum.) Osnabrück (Druck d. Osnabrücker Volkszeitung), 1906, (50, mit Taf.). 23 cm. [100 dc]. 8401

Boegan, Eugenio. Pozzo presso il M. Castelier d'Umago. Trieste, Alpi Giulie, 9, 1904, (92-97, con fig.). [16 dh]. 8402

——— Pozzi di erosione presso S. Croce. Trieste, Alpi Giulie, 9, 1904, (97-101, con fig.). [16 dh]. 8403

——— Le Sorgenti d'Aurisina. Con appunti sull' idrografia sotterranea e sui fenomeni del Carso. Trieste (G. Caprin), 1906, (126, mit 5 Taf.). 27 cm. [16 dk]. 8404

Böhm, Joh[anne]. Ueber einen Furchenstein und Tertiär in Dahome. Berlin Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (141-145). [80 fd]. 8405

Böker, H. E. Die Mineralausfüllung der Querverwerfungsspalten im Bergrevier Werden und einigen angrenzenden Gebieten. Glückauf, Essen, 42, 1906, (1065-1083, 1101-1120). [09 dc]. 8406

[**Bogačev, V.**] Богачевъ, В. Геологическія наблюдѣнія въ бассейнѣ р. Сала. [Observations géologiques dans le bassin de la rivière Sal.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (561-605, rés. fr. 606-607, av. 1 carte). [100 db]. 8407

——— Геологическія наблюдѣнія въ долинѣ Маныча, произведенныя лѣтомъ 1903 г. [Observations géologiques faites dans la vallée de la rivière Manytch en été 1903.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (609-618, rés. fr. 618). [39 db]. 8408

——— Геологическія изслѣдованія въ южной части бассейна р. Западнаго Маныча. [Recherches géologiques dans la partie sud du bassin du Manytch Occidental.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (505-515, av. rés. fr. 515). [100 db]. 8409

[**Bogačev, V.**] Богачевъ, В. Геологическій очеркъ Новочеркасска и его окрестностей. Въ: Сборникъ Областного Войска Донскаго статистическаго Комитета. [Aperçu géologique de la ville de Novočerkassk et de ses environs.] Dans: Sbornik Oblastnogo Vojska Donaskogo Statističeskago Komiteta, Novočerkassk, 3, 1902, (82-92). [100 db]. 8410

——— Ставропольскіе миоценовые пески—эквивалентъ Чохра-скаго известняка. [Les sables miocènes du gouvernement de Stavropol comme équivalent du calcaire de Tchokrak.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (176-192, rés. fr. 301). [90 db]. 8411

——— Указатель книгъ и статей, касающихся геологій Области войска Донскаго, съ конца XVIII столѣтія по 1901 г. включительно. [Liste des travaux relatifs à la géologie du pays des Cosaques du Don publiés dès la fin du XVIII siècle jusqu' à 1901.] Novočerkassk, 1904, (1-37). [0032]. 8412

[**Bogdanovič, K.**] Богдановичъ, К. А. О. Михальскій. Некрологъ. [A. O. Michalski. Nécrologie.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (6-8). [0010]. 8413

[**Bogoliubow, N.**] Боголюбовъ, Н. Экскурсія въ Кинешму. [Une excursion à Kinechma.] Ježeg. geol. i miner., Varšava, 6, I, 1903, (53-58, rés. fr. 58). [100 db]. 8414

[**Bogoslovskij, N.**] Богословскій, Н. Общій характеръ научной дѣятельности В. В. Докучаева. [Caractéristique générale des travaux scientifiques du prof. Dokučaev.] Pédologie, St. Peterburg, 1903, (353-362). [0010]. 8415

——— В. В. Докучаевъ. Некрологъ. [V. V. Dokučaev. Nécrologie.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (1-12) [0010]. 8416

——— Къ сравнительной химической характеристикѣ „коры вывѣтриванія“ центрально-русскихъ и нѣкоторыхъ западно-европейскихъ областей. [A propos de la caractéristique chimique de l'écorce d'altéra-

tion." dans la Russie centrale et quelques parties de l'Europe occidentale.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (337-341, av. rés. fr. 341). [34 d].

8417

Bogoslovskij, N. v. Nikitin, S.

Boistel, A. v. Gentil, Louis.

Bombicci, Luigi. Risposta a due obbiezioni mosse dal professore G. Spezia all'ipotesi dell'origine sintetica (poligenica) del granato nelle rocce cristalline. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), 10, 1904, (641-645). [24].

8418

Bonsteel, Jay Allan. The soils of St. Mary's county, Md., showing the relationships of the geology to the soils. [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins university, June, 1901. Baltimore, 1905, (125-145, with text fig., fold. map). 23.2 cm. [95 gh 96 gh 98 gh].

8419

Borchgrevink, Carsten E. Nærmest Sydpolen Aaret 1900. [Nearest the South-pole in the year 1900.] Kjöbenhavn & Kristiania, (562, with 6 maps). 24 cm. [21 o].

8420

[**Borisiak, A. A.**] Борисякъ, А. А. Геологический очеркъ Изюмского уѣзда и прилежащей полосы Павлоградского и Змиевского уѣздовъ. [Geologische Skizze des Kreises Isjum und der angrenzenden Theile der Kreise Pawlograd und Zmiew.] St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (N. Sér.), 3, 1905, (I-VII, 1-344, deutsch. Rés. 345-423 + 1 Karte). [100 db].

8421

Borredon, Giuseppe. La grande scoperta del secolo XX o la soluzione dell'immenso problema dell'ignoto, ovvero la falsità del sistema di Newton e la scoperta del vero sistema del mondo. Napoli, 1904, (1-8). 22 cm. [0000].

8422

Bosch, A. v. Bosch, J.

Bosch, J. und Bosch, A. Bosch's photographisch registrierendes Horizontalspendel. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (116-122). [0090 07].

8423

Boule, Marcelin. Plateau central. Revision du Cantal. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No 98, (197-199). [80 d].

8424

Boule, Marcelin. Plateau central. Feuille de Mende. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (199-202). [70 d/ 80 d].

8425

——— Allocution présidentielle. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (477-487). [0040].

8426

Boussac, Jean. Sur le parallélisme des couches éocènes supérieures de Biarritz et du Vicentin. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (740-742). [85 d/ dh].

8427

Boutwell, John Mason. Economic geology of the Bingham mining district, Utah; with a section on areal geology by Arthur Keith, and an introduction on general geology by Samuel Franklin Emmons. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 38, 1905, (413, with pl., maps and text fig.). 29 3 cm. [55 gi 98 gi 100 gi].

8428

Bowman, Isaiah. Pre-Pleistocene deposits at Third Cliff, Massachusetts. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (993-994). [75 gg 80 gg].

8429

Boyd, D. G. Michipicoten Mining Division. Toronto, Rep. Bur. Min., 11, 1902, (74-78); 13, 1904, (46-49). [100 gd].

8430

Branco, W[ilhelm]. Ueber H. Höfers Erklärungsversuch der hohen Wärmezunahme im Bohrloche zu Neuffen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (174-182). [09 dc].

8431

——— Alfons Stübel. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (189-192). [0010].

8432

——— und **Fraas, E[berhard].** Das kryptovulkanische Becken von Steinheim. Berlin, Abh. Ak. Wiss., 1905, (64, mit 2 Taf.). [06 dc 100 dc].

8433

Brandes, Georg. Bemerkungen zu Herrn Th. Wegner's Aufsatz: Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. (Aus einem Briefe an Herrn Joh. Böhm.) Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (576-578). [75 dc].

8434

Branner, John C[aspar]. Geology in its relations to topography. Chapter 5 of: Beahan, Willard. The field

practice of railway location. New York (Engineering News publishing co.), 1904, (115-141, with text fig.). [0000]. 8435

Braun, Gustav. Zur Morphologie des Volterrano. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (771-783). [29 dk]. 8436

Brauns, R[einhard]. Vesuviasche an der Ostsee. Gips in der in Stettin gefallen Vesuviasche. Salzkruste auf frischer Vesuvlava. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (321-327). [06 dk]. 8437

Brewer, William H. and others. Scientific surveys of the Philippine islands. Report of the committee of the National Academy of Sciences. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (762-770). [0020]. 8438

Brewer, W. M. Quesnelle-Forks Mining Division of British Columbia. Mines and Minerals, Scranton, 24, 1904, (297-300, with figs. and sketch map). [100 gc]. 8439

Brives, A. Sur les terrains éocènes dans le Maroc occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (395-397). [85 /a]. 8440

Brock, R. W. (On the geology of the area covered by the West Kootenay Map-Sheet.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (62-84). [100 gc]. 8441

— The Boundary Creek District, British Columbia. Ottawa., Sum. Rep. Canad. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (46-87). [100 gc]. 8442

— The Lardeau District, British Columbia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can. 1903, 1904, (42-81, with illustr.); 1904, 1905, (80-91). [100 gc]. 8443

— Poplar Creek and other camps of the Lardeau district. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (87-113, with illustr. and map). [100 gc]. 8444

— and **McConnell, R. A.** Report on the great landslide at Frank, Al(ber)ta. Extract from Ann. Rep. Dept. Int., Ottawa, Pt. VIII, 1903, 1904, (1-17). [16 gc]. 8445

Brøgger, W. C. Strandlinjens beliggenhed under stenaldren i det sydøstlige Norge. [The position of the shore-line during the Stone-age in south-eastern Norway.] Norges geolog. Und., Kristiania, No. 41, 1905, (310, with fig., pls. and map); deutsch Res. (29). [08 da 95 da]. 8446

— Eine Sammlung der wichtigsten Typen der Eruptivgesteine des Kristianiegebietes nach ihren geologischen Verwandtschaftsbeziehungen geordnet. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 44, 1906, (113-144). [0060]. 8447

Bronnikov, M. v. Weber, V.

Brown, Thomas C. A new Lower Tertiary fauna from Chappaquiddick island, Martha's Vineyard. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (229-238, with 1 pl.). [85 gv]. 8448

Brown, Arthur L. v. Clark, W[illiam] Bullock.

Brückner, Ed[uard]. Die Eiszeiten in den Alpen und die „Einheitlichkeit“ der Eiszeit. Geogr. Zs., Leipzig, 11, 1905, (292-293). [21 dii]. 8449

— Höhengrenzen in der Schweiz. Natw. Wochenschr., Jena, 20, 1905, (817-825). [21 di]. 8450

Brunhes. Les travaux récents du magnétisme terrestre dans la France centrale. Le présent et le passé magnétique des volcans d'Auvergne. Rev. gén. sci., Paris, 16, 1905, (804-811). [06 d/]. 8451

Brunhuber, A. Beobachtungen über Bohrlöcher in der Oberfläche der Juraplatte in der Umgebung von Regensburg. Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (89-94, mit 3 Taf.). [70 dc]. 8452

— Beobachtungen über die Vesuveruption im April 1906. Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1906, Beilage, (16, mit 1 Taf.). [06 dk]. 8453

Bucca, Lorenzo. Gaetano Giorgio Gemmellaro. Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (CLXXI-CLXXIII). [0010]. 8454

Buchan, J. S. Was Mount Royal an active volcano? Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (321-328). [Review by J. A. Dresser in Amer. Geol.] [06 gd]. 8455

Buchan, J. S. Some notes on Mount Royal. Illustrated. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1902, (517-525). [100 *gd*]. 8456

——— The Pleistocene of Montreal and the Ottawa Valley from a railway carriage. Montreal, Canad. Rec. Sci., 9, 1905, (190-195): [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (321). [95 *gd*]. 8457

Buckley, E[rnest] R[obertson] and Buehler, H. A. The geology of the Granby area [Missouri]. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, (Ser. 2), 4, [1905 ?], (X + 120, with pl. and maps). 28.3 cm. [98 *gi* 100 *gi*]. 8458

Buehler, H. A. v. Buckley, E[rnest] R[obertson].

Büky, Aurel von. Beiträge zum Verhalten der Seismographen. Physik. Zs., Leipzig, 7, 1906, (122-130). [0090 07]. 8459

Bugge, C. Kalksten og marmor i Romsdals amt. [Limestone and marble in Romsdals amt (Norway).] Norges geolog. Und., Kristiania, No. 43, VI, 1905, (32, with fig.). [40 *da*]. 8460

Bukowski v[on Stolzenburg], Gejza. Das Obercarbon in der Gegend von Castellastua in Süddalmatien und dessen triadische Hülle. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (337-342). [55 *dk* 65 *dk*]. 8461

——— Bemerkungen über den eocänen Flysch in dem südlichsten Theile Dalmatiens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (369-377). [85 *dk*]. 8462

Bulard, Marcel. L'industrie du fer dans la Haute-Marne. Ann. géog., Paris, 13, 1904, (233-242, 310-321, av. cartes). [70 *d/*]. 8463

Burckhardt, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Glan und Lauter (Bayer. Rheinpfalz). Mit petrographischen Beiträgen von Ernst Düll. Geogn. Jahreshäfte, München, 17, 1906, (1-92, mit 1 Karte). [34 *dc* 55 *dc* 98 *dc* 100 *dc*]. 8464

Bureau, Louis. Bretagne. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (177-178). [75 *d/* 90 *d/*]. 8465

——— Rapport à M. le Directeur du Service de la Carte géologique

détaillée de la France. Feuille d'Angers. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), 3, 1904, (389-391). [39 *d/*]. 8466

Burwash, E. M. The geology of Michipicoten Island. Toronto, Stud. Univ. Geol. Ser., No. 3, (48, with figs. and maps). [100 *gd*]. 8467

Cacak, A[lois]. Monatsbericht für Mai—October 1903 der Erdbebenwarte an der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (53-74, 133-155). [07]. 8468

Cacciari, Giovanni Battista. Studio geologico della regione Botticino-Serle Gavardo. Brescia, Comment. Ateneo, 1904, (42-55, con carta geol. Estr. 1-16, con carta geol.). [98 *dh* 100 *dh*]. 8469

——— Le sorgenti dei dintorni di Brescia. Lettura fatta all'Ateneo di Brescia l'8 maggio 1904. Brescia, Comment. Ateneo, 1904, (113-127). [16 *dh*]. 8470

——— Il fascio stratigrafico Botticino-Serle in provincia di Brescia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (19-24, con tav.). [60 *dh*]. 8471

Caffi, Enrico. Valle Brembana. San Pellegrino e dintorni. Cenni illustrativi e nuova carta geologica topografica. Bergamo (tip. Bolis), 1904, (1-72). 24 cm. [98 *dh* 100 *dh*]. 8472

Cairns, D. D. Prospecting in Western Canada. Canad. Min. Inst., Montreal, 8, 1905, (302-315, discussion, 315-316). [100 *gc*]. 8473

Calkins, Frank C. Geology and water resources of a portion of east-central Washington. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 118, 1905, (96 + 1 l., with text fig., pl. and maps). 23 cm. [16 *gi* 98 *gi* 100 *gi*]. 8474

——— v. Smith, George Otis. **Callegari, G. V.** Un "mistpoeffer" nel Trentino. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (274-277). [11 *dh*]. 8475

Camena d'Almeida, P. La carte des sols de la Russie. Ann. géog., Paris, 13, 1904, (270-275). [95 *db* 96 *db*]. 8476

Campana (Del), Domenico. Fauna del Giura superiore di Collalto di Solagna. (Bassano.) Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (239-269, con tav.). [70 dh]. 8477

Contributo allo studio del Trias superiore del Montenegro. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (2° sem.), (554-559). [65 d/]. 8478

Campbell, H[enry] D[onald]. The Cambro-Ordovician limestones of the middle portion of the valley of Virginia. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (445-447). [50 gh]. 8479

Campbell, Marius R[obison]. Hypothesis to account for the transformation of vegetable matter into the different grades of coal. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (26-33). [30]. 8480

Camsell, Charles. [Geology of the] country around the head-waters of the Severn River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (143-152, with map). [17 gd 98 gd 100 gd]. 8481

Camusat, J. Excursion au Creusot, à Montunis et à la Tour du Bost, 24 avril 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., 17, 1905, (Proc.-verb., 213-214). [55 d/ 100 d/]. 8482

Canaval, Richard. Bemerkungen über einige Erzvorkommen am Südhange der Gailthaler Alpen. Carinthia II, Klagenfurt, 96, 1906, (81-87). [09 dk]. 8483

Canavan, H. W. Ebbs. Atlin district. Min. Rec., Victoria, B.C., 12, 1905, (465-468, with illus.). [100 gc]. 8484

Canavari, Mario. Studio geologico delle sorgenti per il nuovo acquedotto di Portoferraio. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (185-203). [16 dh]. 8485

Carlo Alfredo von Zittel. Cenno necrologico. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (40-42). [0010]. 8486

Cancani, Adolfo. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1902 compilate dal prof. A. Cancani. Roma, R. Uff. centr. di meteor. e geodinam. al Collegio Romano. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904. (Pagin. speciale, 1 559) [07 dh]. 8487

Cancani, Adolfo. Regisztrazioni sismiche ottenute nella stazione sperimentale del Collegio Romano dagli Apparati "Cancani" a registrazione veloce continua. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (91-98, con tav.). [07]. 8488

Caneva, Georg. Ueber die Bellerophonkalkfauna. Zur Frage der Perm-Triasgrenzen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (52-60). [55 65]. 8489

Capeder, Giuseppe. Sulla struttura dell'anfiteatro morenico di Rivoli in rapporto alle diverse fasi glaciali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (4-18). [21 dh 95 dh]. 8490

Le colonne scalariformi e le pozze a scaglioni nella grotta di Nettuno al Capo-Caccia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (362-370, con fig.). [16 dh]. 8491

Capitan. L'Homme et le Mammoth à l'époque quaternaire sur l'emplacement de la rue de Rennes. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (168-169). [95 d/]. 8492

Capobianco, G. Contributo alla compilazione della Carta geognostico-agraria della Vecchia Campania o Campania Nocerina. Continuazione. Torre Annunziata. Boll. tecn. della coltivaz. dei tabacchi del R. Istit. sperim. di Scafati, 3, 1904, (10-19, continua). [96 dh]. 8493

Cares, L. Pyrénées. Feuille de Tarbes, Luz, Bagnères-de-Luchon, Saint-Gaudens. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (229-230). [29 d/ 75 d/]. 8494

Géologie des Pyrénées françaises. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, 1903-05, (1-1917). [100 d/]. 8495

Carpenter, Franklin R. The new geology and vein formation. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (253-265). Separate. 25.5 cm. [0000 09 12]. 8496

Carpini, C. Sulla dispersione elettrica nelle sorgenti termali di Acquasanta. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (2° sem.), (444-447). [06 dh]. 8497

Carrara, G. Relazione sopra l'analisi chimica dell'acqua minerale di Sant' Omobono, vecchia fonte, nel comune di Mazzoleni. Milano, 1903, (1-18). 25 cm. [16 dh]. 8498

Casse, E. C. *Bathygnathus borealis* Leidy, and the Permian of Prince Edward's Island. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (52-53). [55 gd]. 8500

Cassetti, Michele. Da Avezzano a Sulmona. Osservazioni geologiche fatte l'anno 1903 nell'Abruzzo aquilano. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (347-364, con sez.). [100 dh]. 8501

— Sulla struttura geologica dei monti della Majella e del Morrone. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (364-379, con sez.). [100 dh]. 8502

Cattolica, L. Sui lavori dell'istituto idrografico della R. Marina italiana. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli, 6-12 aprile 1904. Sunto in Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1094, (251-253). [0060]. 8503

Cavallier, G. Sur la découverte de la houille en Meurthe-et-Moselle. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (893-895). [55 d/]. 8504

Cayeux, L. Existence d'une faune saumâtre dans les sables de l'argile plastique d'Issy (Seine). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1728-1729). [85 d/]. 8505

Casiot, E. et Maury, E. Nouveaux gisements de pléistocène marin de la côte des Alpes-Maritimes et géologie du cap d'Aggio. Paris, Bul. soc. géol., (ser. 4), 4, 1904, (420-431). [95 d/]. 8506

[Černov, A.] Черновъ, А. Объ аммонейхъ артинскаго яруса. [Ueber die Ammoneen der Artinsk-Stufe.] Moskva, Bull. Soc. Nat., 1904, (55-59). [55 db]. 8507

[Černyšev, Th.] Чернышевъ, О. А. О. Михальскій. Некрологъ. [A. O. Michalski. Nécrologie]. St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (1-6); St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (Prot. 60-63). [0010]. 8508

[Černyšev, Th.] Чернышевъ, О. Годовой отчетъ за 1902 годъ Императорскаго С. Петербургскаго Минералогическаго Общества. [Jahresbericht der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg für 1902.] St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 2-7). [0020]. 8509

— О верхнекаменноугольныхъ морскихъ отложенияхъ Россіи, въ связи съ распространениемъ гомотаксальныхъ осадковъ въ различныхъ областяхъ Евразіи, Америки, американскаго полярнаго архипелага и Австраліи. [Ueber obercarbonische Marine - Ablagerungen Russlands in Verbindung mit der Verbreitung der homotaxalen Sedimente in verschiedenen Gebieten Eurasiens, Amerikas, des amerikanischen Polararchipels und Australiens.] St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 10). [55 db]. 8510

Chalabanoff, A. v. Šalabanov, A.

Chalmers, Robert. (Surface geology of North-Western New Brunswick.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (151-161). [100 gd]. 8512

— On borings for natural gas, petroleum and water, also notes on the surface geology of parts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (158-169). [100 gd 16 gd 39 gd]. 8513

— Surface geology of the southern part of the province of Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (140-143). [100 gd]. 8514

— Surface geology of eastern Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (250-263); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (321). [100 gd]. 8515

— Note on the Pleistocene marine shore-lines and landslides of the north side of the St. Lawrence valley. Appendix I. to "Report on the geology of the Three Rivers map-sheet, or north-western sheet of the Eastern Townships map of Quebec," by Dr. R. W. Ellis. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), 11, Pt. J, 1901, (637-707, illustrated). [11 gd 95 gd]. 8516

Chalmers, Robert. The sources and distribution of the gold-bearing alluvions of Quebec. Ottawa Nat., 15, 1901, (33-36). [12 *gd* 95 *gd*]. 8517

— The glaciation of Mount Orford, [Province of Q]uebec. Ottawa Nat., 19, 1905, (52-55). [21 *gd*]. 8518

Chandler, A. E. v. Hinderlider, M. C.

Chantre, Ernest. Notice sur la vie et les travaux d'Albert Falsan. Lyon, Bul. soc. anthr., 21, 1902, (109-116). [0010 0032]. 8519

[Charičkov, K. V.] Харичковъ, К. В. Соленый источникъ въ Терскомъ хребтѣ. [Une source salée dans les monte Terski.] Groznyj, Trd. Terskago Otd. Imp. Russ. Techn. Obsč., 1903, (1904), (103-104). [16 *db*]. 8520

Chaufat, Paul et Dollfus, Gustave F. Quelques cordons littoraux marins du Pléistocène de Portugal. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (739-752). [95 *dg*]. 8521

Chautard, J. Sur les dépôts de l'Eocène moyen du Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (744-745). [85 *df*]. 8522

Checchia-Rispoli, Giuseppe. I foraminiferi eocenici del gruppo del M. Judica e dei dintorni di Catenuova in provincia di Catania. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (25-66, con tav.). [85 *dh*]. 8523

— I calcari di S. Giovanni in Piano presso Apricene in provincia di Capitanata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (292-294). [90 *dh*]. 8524

— Osservazioni geologiche lungo la valle del Fortore in Capitanata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (295-297). [90 *dh*]. 8525

— Il Miocene nei dintorni di Cagnano-Varano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (298-300). [90 *dh*]. 8526

Chelius, Carl. Der vulkanische Vogelsberg in seinen Beziehungen zu den Sol- und Heilquellen an seinem Rande. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. Tl. (9-10). [100 *dc*]. 8527

— Geologischer Führer durch den Vogelsberg, seine Bäder und Mineralquellen. (Roth's illustr. Führer. Nr. 6.) Giessen (E. Roth),

[1905], (X + 110, mit 1 Karte). 16 cm. 2 M. [16 *dc* 98 *dc* 100 *dc*]. 8528

Chelius, Carl. Der Boden [des Odenwaldes] geologisch betrachtet. [F.: Der Odenwald. Hrag. v. Georg Volk.] Giessen (E. Roth), [1906], (58-102). [96 *dc* 100 *dc*]. 8529

Chelussi, Italo. Alcune osservazioni preliminari sul gruppo del Monte Velino e sulla conca del Fucino. Milano, Atti soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (34-53). [100 *dh*]. 8530

Chevalier, Marcel. Sur les glaciers pléistocènes dans les vallées d'Andorre. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (662-663). Erratum (740). [21 *dg* 95 *dg*]. 8531

Chilton, H. S. v. Hutchinson, W. L.

[Chlaponin, A.] Хлапонинъ, А. Геологическія изсѣдованія, произведенныя въ золотоносномъ районѣ бассейна рѣки Селемджи въ 1901 году. [Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la Sélemdja.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 4, 1904, (1-24; rés. fr. 25, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 8532

— Геологическія изсѣдованія, произведенныя въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (25-45; rés. fr. 46, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 8533

Choffat, Paul. Pli-faïlle et chevauchements horizontaux dans le mésozoïque de Portugal. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (335-337). [31 *dg* 60 *dg*]. 8534

Cholnoky, Jenő. A jégkorszakról. [Über die Eiszeit.] Földr. Közlem., Budapest, 33, 1905, (267-271). [21 95]. 8535

Christen, T. Die Geschiebeführung der Flussläufe. Ein Beitrag zur Dynamik der Sinkstoffe. Za. prakt. Geol., Berlin, 14, 1906, (4-8). [17]. 8536

Christensen, S. Rubjerg Klinten ved Lönstrup. Med et Résumé af Th. Kornerup. [The cliff of Rubjerg near Lönstrup. With a summary by Th. Kornerup.] Hjörring, 1905, (17). 25 cm. Reprinted from Vendsyssel Tidende, 1905, Nos. 184-190. [95 *da*]. 8537

- Ohndeau, R. Sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (566-567). [55 *fc* 75 *fc* 100 *fc*]. 8538
- Nouvelles observations sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (241-243). [45 *fc* 100 *fc*]. 8539
- Clark, W[illia]m Bullock, with the collaboration of Martin, George C., Rutledge, J. J., Randolph, B. S., Stocton, N. Allen, Penniman, W. B. D. and Browne, Arthur L. Report on the coals of Maryland. Maryland Geol. Surv., Baltimore, 5, 1905, ([219]-636, with maps, text fig., pl.). [55 *gh*]. 8541
- Clarke, John M[ason]. Peroé: a brief sketch of its geology. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 80, 1905, (134-171, with text fig. and pl.). [45 *gd* 100 *gd*]. 8542
- and Luther, D. Dana. Geology of the Watkins and Elmira quadrangles, accompanied by a geologic map. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 81, 1905, (1-29, with map). 22.8 cm. [55 *gg* 98 *gg* 100 *gg*]. 8543
- — Geologic map of the Tully quadrangle. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 82, 1905, (35-70, with map). 22.8 cm. [45 *gg* 98 *gg* 100 *gg*]. 8544
- Cleland, Herdman F. The formation of natural bridges. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (119-124, with text fig.). [17]. 8545
- Clerici, Enrico. Resoconto dell'adunanza generale tenuta in Catania nei giorni 17-20 settembre 1904 dalla Società Geologica italiana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (CXXVII-CXLVII). [0020]. 8546
- Cenzo sommario delle riunioni ed escursioni fatte dalla Società Geologica italiana nel settembre 1904. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (CLVII-CLXV). [0020]. 8547
- Sul giacimento diotameifero di S. Tecla presso Acireale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (430-434). [95 *dh*]. 8548
- Una escursione a Nord di Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (556-561). [90 *dh*]. 8549
- (II-10461)
- Clerici, Enrico. Sulla stratigrafia del Vulcano laziale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (2° sem.), (614-618). [30 *dh* 39 *dh*]. 8550
- Apparecchio semplificato per la separazione meccanica dei minerali. Roma, Rend. Acc. Lincei, 13, 1904, (1° sem.), (637-639). [0090]. 8551
- Glessin, S. Die Conchylien des „Löss“ der Umgebung Regensburgs. Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (16-38). [95 *dc*]. 8552
- Eine altaluviale Conchylienfauna bei Pürklgut. Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (39-45). [95 *dc*]. 8553
- Glodd, Edoardo. La storia della creazione. Traduzione di E. Santilana. Torino (Bocca, edit.), 1904, (1-302). 18 cm. [0030]. 8554
- Gobol, N. Sull'orografia delle „Giulie alpine“. Continuazione. Alpi Giulie, Trieste, 9, 1904, (4-8, 39-44, 66-73, 89-92, 117-122, 146-152, con fig., continua). [32 *dk*]. 8555
- Golcanap. Extrait d'une notice géologique et paléontologique sur le cercle d'Analalava (Madagascar), adressée à M. le professeur Boule. Bul. Muséum, Paris, 1905, (355-362). Le même pour Maevatanana, l.c., (513-519, av. 1 carte). [60 *fh* 98 *fh* 100 *fh*]. 8556
- Gole, L. Heber. Mine surveying as carried on at Centre Star mine, Rossland, B.C. J. Canad. Min. Inst., Montreal, 8, 1905, (317-335, discussion, 335). [99 *gc*]. 8557
- Coleman, A. P. The Vermilion River placers (Ontario). Toronto, Rep. Bur. Min., 10, 1901, (151-159). [100 *gd*]. 8558
- Iron ranges of the Lower Huronian (Ontario). Toronto, Rep. Bur. Min., 10, 1901, (181-211, pl. 25-28). [100 *gd*]. 8559
- Iron ranges in north-western Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min. Ontario, 1902, (123-151). [100 *gd*]. 8560
- Sea beaches of eastern Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., 10, 1901, (215-227, pl. 29-30). [08 *gd* 19 *gd*]. 8561

Coleman, A. P. The Northern Nickel range. Toronto, Rep. Bur. Min., 13, 1904, (192-224). [100 *gd*]. 8562

—— The Iroquois Beach in Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., 13, 1904, (225-244). [08 *gd*]. 8563

—— and Willmott, A. B. The Michipicoten Iron region. Toronto, Rep. Bur. Min., 11, 1902, (152-185). [100 *gd*]. 8564

—— Geological Map of Michipicoten Iron Range. Toronto, 11, Rep. Bur. Min. for Ottawa. Scale, 40 chains to 1 inch. Two sections and legend. [98 *gd*]. 8565

Collet, A. v. Roux, Cl.

Collet, Pierre, Fliche, P., Peron, Q. et Lambert, J. Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menehould, avec la description de fossiles nouveaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., 12, 1903, [1904], (17-88, av. fig.). [75 *d*/ 100 *df*]. 8566

Collie, George Lucius. Ordovician section near Bellefonte, Pennsylvania. Rochester, N. Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (407-420, with 1 pl.). [50 *gg*]. 8567

Collet. Détroit de Langres. Révision de la feuille de Dijon au 1: 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (185-188). [70 *df*]. 8568

Collet, L. Pliocène et quaternaire de la région du Bas-Rhône. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (400-419). [90 *d*/ 95 *df*]. 8569

Colomba, Luigi. Ancora poche parole di risposta all'ing. Franchi. Riv. Min. crist., Padova, 1904, (estr. 1-7). 24 cm. [30 *dh*]. 8570

—— Geologia chimica [in: Supplemento annuale alla Enciclopedia di Chimica di Icilio Guareschi. Torino, 1901 (passim), 1902 (passim)]. [0030]. 8571

Colombo, G. v. Zietler, H.

Combes fils, Paul. Sur les couches sparnaciennes inférieures d'Auteuil. Bul. Muséum, Paris, 1904, (583-585). [85 *df*]. 8572

Conradi, S. v. Mušketov, D.

Consiglio-Ponte, Sebastiano. Morfologia dei progetti di Vulcano. Roma,

Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (398-402). [06 *dh*]. 8573

Contarini, Mosé. Sulla scelta degli strumenti sismici. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (115-118). [07]. 8574

Cool, Hugo. Der Serapis-Tempel bei Pozzuoli. Zum neunten Abschchnitt von „Das Antlitz der Erde“ von Eduard Suess, zweiter Band 1888. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (218-219). [08 *dh*]. 8575

Oope, Edward Drinker v. Frazer. Persifor.

Cordemoy, Jacob de. Etude sur l'île de la Réunion (Géographie physique; richesses naturelles, cultures et industries). Ann. Inst. colon., Marseille, (sér. 2), 12, 1904, (9-70, av. pl. et carte). [06 *mb*]. 8576

Corless, C. V. The Coal Creek colliery of the Crows Nest Pass Coal Company. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, 4, 1901, (154-173). [75 *gc*]. 8577

Costanzo, Giovanni. L'influenza del vento sui moti tromometrici. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (13-19). [07]. 8578

—— Per la Talassologia. A proposito del 5° Congresso geografico italiano. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 10, 1904, (100-105). [19]. 8579

Coste, Eugene. Volcanic origin of oil. Philadelphia, Pa., J. Frank Inst., 157, 1904, (443-454). [06]. 8580

—— Presidential address, Canadian Mining Institute, Toronto meeting. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (26-36); 8, 1905, (13-18). [0040]. 8581

Couffin, Olivier. Etude critique sur les faluns de Chalonnès (gisement de pierres blanches). Angers, Bul. soc. étud. sci., 34, 1904, (155-222, av. pl.). [90 *df*]. 8582

Courtet, H. Observations géologiques recueillies par la mission Charliac Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (160-162). [100 *fc* *fd*]. 8583

Courty, G. Itinéraire et observations géologiques à travers l'Amérique méridionale. Bul. Muséum, Paris, 1904, (160-162). [100 *hg*]. 8584

Conzaglio, Arturo. Martinica e Monte Baldo. "La Provincia di Brescia" del 31 maggio. Brescia, 1902. [100 dh]. 8585

———— Sulla costituzione geologica del sottosuolo di Salò. "La Provincia di Brescia" del 6 gennaio. Brescia, 1902. [100 dh]. 8536

Cragin, Francis Whittemore. Paleontology of the Malone Jurassic formation of Texas. With stratigraphic notes on Malone mountain and the surrounding region near Sierra Blanca, Texas, by T. W. Stanton. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 266, 1905, (172 + 3 with map and pl.). 23 cm. [Reprint, with biographical note.]. Diss. Johns Hopkins University. Washington, 1905, (172 + 5 + 1, with map and pl.). 23.5 cm. [70 gi]. 8587

Grammer, Hans. Uebergletscherbewegung und Moränen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1905, II, (33-42, mit 1 Taf.). [21]. 8588

———— Einiges über Rückzugserscheinungen des Gletschers der „Uebergossen Alm“ in Salzburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 51, 1905, (125-129). [21 dk]. 8589

———— Die Furchung der Winterschneedecke in den Gebirgstälern. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 51, 1905, (237-239). [21]. 8590

Grane, W. R. v. Adams, George [Irving].

Gredner, H[ermann] und Dannig, E[mil Ernst]. Das kontaktmetamorphische Paläozoikum an der südöstlichen Flanke des sächsischen Granulitgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (257-259). [34 dc 45 dc]. 8591

Grosby, W[illiam] O[tis]. Structure and composition of the delta plains formed during the Clinton stage in the glacial lake of the Nashua valley. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., 17, 1904, (37-75, with text fig. and maps). [21 gg 50 gg]. 8592

———— Geology of the Weston aqueduct of the Metropolitan water works in Southboro, Framingham, Wayland, and Weston, Massachusetts. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston,

Mass., 17, 1904, (101-116, with map). [50 gg 100 gg]. 8593

Gross, Whitman and Howe, Ernest. Red beds of south-western Colorado and their correlation. [With bibliography]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (447-498, with 4 pls. and text fig.). Separate 25.5 cm. [39 gi]. 8594

Gulbert, M. T. The iron belt west of Hutton. Toronto, Rep. Bur. Min., 13, 1904, (222-224). [100 gd]. 8595

Gulver-Hartwell, Joseph. Das Oberdevon Europas und Nordamerikas. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1904, (73). 22 cm. [55 d gi]. 8596

Currie, P. W. On the ancient drainage at Niagara Falls. Toronto, Trans. Canad. Inst., 7, 1901, (8-14, with illustr.). [17 g]. 8597

Cushing, H[enry] P[latt]. Geology of Rand Hill and vicinity, Clinton co. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 53, 1, (1899), 1901, (r37-r82, with diag., fold. map). [98 gg 100 gg]. 8598

———— Geology of the vicinity of Little Falls, Herkimer county. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 77, 1905, (1-95, with text fig., pl. and map.). 22.8 cm. [98 gg 100 gg]. 8599

———— Geology of the northern Adirondack region. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 95, 1905, (271-453, with pl., maps and text fig.). 22.8 cm. [98 gg 100 gg]. 8600

Csibuzs, Géza. A Godján-Gúgu hegység. [Das Godjan-Gugu-Gebirge.] Földr. Közlem., Budapest, 33, 1905, (190-201, A61-63). [32 dk]. 8601

Dainelli, Giotto. Il IX Congresso geologico internazionale e l'escursione glaciale nelle Alpi austriache. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (24-41). [0020 21 dk]. 8602

———— Intorno alla nomenclatura delle Morene secondo recenti studi. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (399-411). [0070]. 8603

———— La Geologia in Italia. Rassegna Geologica, Rivista d'Italia, 7, 1904, (1° sem. 524-532). [0030]. 8604

Dainelli, Giotto. Come i monti si muovono! *Rassegna Geologica, Rivista d'Italia*, 7, 1904, (2° sem. 509-516). [32 dh]. 8605

Intorno al ritiro dei ghiacciai italiani. *Rassegna Geologica, Rivista d'Italia*, 7, 1904, (2° sem. 1021-1028). [21 dh]. 8606

Contribuzione allo studio dell'eocene medio dei dintorni di Ostrovitz in Dalmazia. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), 13, 1904, (2° sem.), (277-282). [85 dk]. 8607

Dale, Thomas Nelson. Geology of the Hudson valley between the Hoosic and the Kinderhook. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., *Bull. Geol. Surv.*, No. 242, 1904, (63 + 3, with text fig., pl., map, diagr.). 23.5 cm. [98 gg 100 gg]. 8608

Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington D.C., U. S. Dept. Int., *Bull. Geol. Surv.*, No. 272, 1905, (52, with pl., maps and text fig.). 23 cm. [12 g 31 gg 32 gg 39 gg 50 gg]. 8609

Dall, William Healey. Marcus Baker, 1849-1903. Washington, D.C., *Bull. Phil. Soc.*, 14, 1905, (277-285). [0010]. 8610

John Wesley Powell, 1834-1902. Washington, D.C., *Bull. Phil. Soc.*, 14, 1905, (300-308). [0010]. 8611

Dalmon, H. La région de Fontainebleau (monographie géologique). Levallois-Perret, *Annales de l'association des naturalistes*, 11, 1905, (59-80). [100 d/]. 8612

Daly, R[eginald] A[dworth]. Machine-made line drawings for the illustration of scientific papers. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (227-229, with illus.). [0090]. 8613

The geology of the region adjoining the western part of the international boundary line. Ottawa, *Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, 1901, 1902, (37-49). [100 gc]. 8614

Geology of the international boundary (45th parallel). Ottawa, *Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, 1903, 1904, (91-100); 1904, 1905, (91-100). [100 gb]. 8615

Daněš, Jiří V. Geomorphologische Studien in den Tertiärbecken Südböhmen. (Ein vorläufiger Bericht). Wien, *Mitth. Geogr. Ges.*, 40, 1906, (436-439). [17 dk]. 8616

Danielsen, Daniel. Skjælbankestudier i den østlige del af Nedenæs amt. [Examination of shell-banks in the eastern part of Nedenæs amt (Norway).] *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, 44, 1906, (1-60, pl.). [95 da]. 8617

Dannenberg, A[rthur]. Der Vulkanberg Mte. Ferru in Sardinien. *N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd.*, 21, 1905, (1-62, mit 1 Taf.). [06 dh]. 8618

Dannig, E[mil Ernst] v. Credner, H[ermann]. 8619

Darton, N[elson] H[oratio]. Age of the Monument Creek formation. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (178-180). [85 gi]. 8619

Discovery of the Comanche formation in south-eastern Colorado. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (120). [75 gi]. 8620

Preliminary report on the geology and underground water resources of the Central Great Plains. Washington, D.C., *Dept. Int. U. S. Geol., Surv.*, Prof. Papr., No. 32, 1905, (1433 + 8, with maps, text fig., pl.). 29.5 cm. [16 gi 98 gi 100 gi]. 8621

Darwin, G. H. Address of the President of the British association for the advancement of science. [Cape Town and Johannesburg, Aug. 15 and 30, 1905.] *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (225-234, 257-267). [0040]. 8622

Dathe, E[rnst]. Bericht über die vor der allgemeinen Versammlung in Breslau ausgeführte geologische Excursion in die Grafschaft Glatz und Waldenburger Gegend. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 56, 1904, *Protokolle*, (216-226). [100 dc]. 8623

Über einen mit Porphyr-tuff erfüllten Eruptionsschlot von rotliegendem Alter im Oberkarbon südlich von Waldenburg in Niederschlesien. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 57, 1905, *Protokolle*, (336-341). [06 dc 24 dc 55 dc]. 8624

Davis, W[illiam] M[orris]. The bearing of physiography upon Suess' theories. (Revised, January, 1905, from a paper presented before the eighth International geographic congress in Washington, Sept., 1904.) Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (265-273). [08 32]. 8625

Glaciation of the Sawatch range, Colorado. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 49, 1905, (1 l. + [1]-11, with text fig. and pl.). Separate. 24.3 cm. [21 gr]. 8626

The Wasatch, Canyon, and House ranges, Utah. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 49, 1905, (1 l. + [15]-56, with text fig. and 3 pls.). Separate. 24 cm. [32 gr]. 8627

[Review of] "The Bahama islands." Edited by George Burbank Shattuck. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (953-955). [100 hc]. 8628

Davy, L. Bibliographie géologique et paléontologique du nord-ouest de la France. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), 3, 1903, (239-384); 4, 1904, (264-340); 5, 1905, (13-59). [0032]. 8629

Dawson, George Mercer. Annual Summary Report of the Geological Survey Department. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (1-203); Rep. Geol. Surv. Can., 13, 1903, A (3-203). [Also separate 1901.] [0020]. 8630

Dawson, S. E. Sketch of life of Dr. A. R. C. Selwyn. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., 9, 1904, (8-9, with illustr.). [0010]. 8631

Deecke, [Wilhelm]. Neue Materialien zur Geologie von Pommern. (Forts.) Greifswald, Mitt. natw. Ver., 34, (1902), 1903, (1-55). [100 dc]. 8632

Geologische Miscellen aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., 35, (1903), 1904, (14-38). [39 dc]. 8633

Das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober, 1904 und seine Wirkungen in den südbaltischen Ländern. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., 9, (1903-1905), 1905, (135-160, mit 1 Taf.). [07 dc]. 8634

Über ein reichliches Vorkommen von Tertiargesteinen im

Diluvialkies bei Polzin, Hinterpommern. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (53-57). [95 dc]. 8635

Deecke, [Wilhelm]. Die Bilobiten-artigen Konkretionen und das Alter der sog. Knollensteine von Finkenwalde bei Stettin. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (83-90). [80 dc]. 8636

Einige neue Aufschlüsse im Flötzgebirge Vorpommerns und allgemeine Charakterisierung der pommerschen Kreideformation. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (11-26). [75 dc 80 dc]. 8637

Der Strelasund auf Rügen. Eine tektonische Studie. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1906, (618-627). [29 dc 100 dc]. 8638

Lässt sich der „Büßerschnee“ als vereiste Schneewehen auffassen? Globus, Braunschweig, 87, 1905, (261-262). [21]. 8639

Ein Versuch, die Bänke der Ostsee vor der pommerschen Küste geologisch zu erklären. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 20, 1905, (445-465, mit 1 Karte). [19 dc]. 8640

Delambre, L. Note sur les calcaires et les grès à Nummulites trouvés à Saint-Acheul. Amiens, Bul. soc. linn., 17, 1904, (178-182). [85 d/]. 8641

Observations sur la sablière de Sailly-le-Sec. Amiens, Bul. soc. linn., 17, 1904, (182-184). [95 d/]. 8642

De la Noë et Margerie, Emmanuel de. Programme d'une étude sur le tracé des cours d'eau de la France dans ses rapports avec les conditions géologiques. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (277-299). [17 d/ 95 d/]. 8643

Delépine. Observations sur le calcaire carbonifère du Hainaut. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (696-704, av. fig.). [55 dd]. 8644

Delkeskamp, Rudolf. Juvenile und vadose Quellen. Balneol. Ztg, Berlin, 16, 1905, Wiss.-techn. Tl., (9-13). [16]. 8645

Vadose und juvenile Kohlensäure. Zs. prakt. Geol., Berlin, 14, 1906 (33-47). [09]. 8646

Demm, Georg. Ist die Atlantis in Platons Kritias eine poetische Fiktion? (Programm des k. hum. Gymnasiums zu Straubing im Schuljahr 1904-05.) Straubing (Druck v. C. Attenkofer), 1905, (43). 23 cm. [08 l]. 8647

Deninger, K. Die Jura- und Kreidebildungen in Nord- und Ostsardinien. (Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer von A. Tornquist. II.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 20, 1905, (436-444). [70 dh 75 dh]. 8648

Denis, Theo and Ingall, E. D. Geology of the country around Bruce Mines. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (179-190, map). [100 gd]. 8649

Depoli, Guido. Ponoro, Catavotra, Vallecolla, Dolina. Articolo nel periodico "Liburnia," 3, 1904, (No. 6). [16]. 8650

Depéret, Charles et Guéhard, A. Sur l'âge des Labradorites de Biot. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (885-899, av. fig.). [90 df]. 8651

Deprat, J. Sur les dépôts carbonifères et permians de la feuille de Vico (Corse) et leur rapport avec les éruptions orthophysiques et rhyolitiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (922-924). [55 df]. 8652

——— Sur le passage du toarcien au médiajurassique aux environs de Besançon et sur la valeur du terme aalénien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (679-686). [70 df]. 8653

——— Sur la présence de nouméite à l'état détritique dans l'éocène néo-calédonien. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1471-1472). [85 il]. 8654

——— L'origine de la protogine de Corse. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (151-153). [24 df]. 8655

——— et **Piroutet.** Sur l'existence et la situation tectonique anormale des dépôts éocènes en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (158-159). [29 il 85 il]. 8656

Derby, Orville A[delbert]. The geology of the diamond and carbonado washings of Bahia, Brazil. [Transla-

tion from the Portuguese by J. C. Branner.] Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (134-142). [100 hh]. 8657

Dervieux, Ermanno. La formazione geologica di Moncalieri ed il Loess. (Colli Torinesi.) Roma, Atti. Acc. Nuovi Lincei, 57, (28-32). [21 dh 95 dh 100 dh]. 8658

Derjavin, A. N.] Державинъ, А. Геологическія наблюденія между рѣками Воронежъ и Дономъ и въ бассейнахъ правыхъ притоковъ Дона, [Observations géologiques entre la Voronej et le Don et dans les bassins des affluents de droite du Don.] St. Petersburg, Bull. Com. géol., 22, 1903, (365-385; rés. fr. 385). 8659

Desmazières, O. Notice sur la collection concernant la géologie, la paléontologie et la minéralogie du département de Maine-et-Loire. Angers, Bul. soc. étud. sci., 34, 1904, [1905], (41-105). [0060]. 8660

De Wolfe, Loran A. The structure and succession of North Sydney Mines, Cape Breton. Halifax, N. S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1905, (289). [39 gd]. 8661

Diener, Carl.] Beiträge zur Kenntnis der mittel- und obertriadischen Faunen von Spiti. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., Abth. I, 115, 1906, (757-778). [65 ef]. 8662

Hoernes, Rudolf, Suess, Franz E., Uhlig, Viktor. Bau und Bild Österreichs. Referat. Im ungarischen Text eingehend besprochen von Béla von Inkey, Lajos Roth von Telegd, Ferencz Schafarzik. Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (404-419). [32 dk 100 dk]. 8663

Dieson, G[errit] van. Jaarverslag der Geologische Commissie over 1905. [Jahresbericht der Geologischen Commission über das J. 1905.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, 1906, (598-602). [0020]. 8664

Diller, J[oseph] S[ilas]. The Bragdon formation. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (379-387, with map). [55 gi 70 gi]. 8665

[Dimo, N.] Димо, Н. Краткій (предварительный) очеркъ почвенно-геологическихъ условий юга Саратовской губ. [Aperçu géo-pédologique sommaire de la partie méridionale du

gouv. de Saratov.] Pédologie, St. Petersburg, 1903, (221-231). [96 *db*].

8666

Doelter, Cornelius. Ueber einige Beobachtungen bei der Vesuveruption 1906. Wien, Anz. Ak. Wiss., 43, 1906, (295-298). [06 *dh*].

8667

Doelter, [Cornelio]. Petrogenesis. (Die Wissenschaft. Sammlung natw. und math. Monographien. H. 13.) Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XII + 262, mit 1 Taf.). 22 cm. 7 M. [23].

8668

Dolbear, A[mos] E[merson]. The science problems of the twentieth century. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 87, 1905, (237-251). [0000].

8669

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1:320,000. Calcaires lacustres de la Touraine. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (149-156, av. fig.). [60 *d*].

8670

——— Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1:320,000. Extension des sables granitiques au sud de Bourges, au débouché du Plateau central. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (157-163). [80 *d*].

8671

——— La tectonique des pré-alpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (730-731). [32 *d*].

8672

——— Sur les poudingues tertiaires. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (731-734). [26 *d* / 90 *d*].

8673

——— Observations sur l'âge du calcaire de la Bussière (Poitou). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (658-659). [85 *d*].

8674

——— [Analyse d'une Note présentée par M. Delgado sur la faune cambrienne du Haut-Alemtejo]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (649). [50 *d*].

8675

——— v. Chauffat, Paul.

Dollot, Aug[uste]. [Description de trois coupes géologiques détaillées relevées dans le sous-sol du nord de Paris]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (648). [85 *d*].

8676

Dollot, A. Note sur le sous-sol parisien d'après les travaux du chemin de fer de ceinture et du métropolitain. Rochelle (La), Bul. soc. sci. nat., 33, 1902, (113-136). [85 *d*].

8677

Donicieux, L. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (231-236). [60 *d* / 80 *d*].

8678

——— Monographie géologique et paléontologique des Corbières orientales. Ann. Univ. Lyon, (n. sér.), 1, 1903, (404, av. fig.). [75 *d* / 100 *d*].

8679

Douglass, Earl. *Astropecten ? montanus*—a new star-fish from the Fort Benton; and some geological notes. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., 2, 1903, (5-8, with text fig.). [75 *g*].

8680

——— The Tertiary of Montana. [Part 1: A new Monotreme-like mammal. *Xenotherium unicum* gen. and sp. nov. Part 2: *Leptictidae* of the Lower White River beds]. Pittsburg, Pa., Mem. Carnegie Mus., 2, 1905, ([203]-224, with pl.). [80 *g*].

8681

Douvillé, H. Sur quelques fossiles de la région à charbon des Balkans. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), 7, 1905, (321-325). [75 *d*].

8682

——— Sur la trouée de la Manche. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 3), 3, 1903, [1904], (652). [70 *d* / 75 *d*].

8683

——— Les explorations de M. de Morgan en Perse. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (539). [39 *ch*].

8684

Douvillé, Robert. Sur les Préalpes subbétiques aux environs de Laen. Paris, C.R. Acad. sci., 141, 1905, (69-71). [31 *d* / 100 *d*].

8685

——— v. Lemoine, Paul.

Douxami, H. Alpes. Provence. Revision des feuilles de Thonon et d'Annecy. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (242-244). [95 *d*].

8686

——— A propos de quelques observations récentes sur les phénomènes glaciaires dans le nord de l'Europe. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (43-47). [21 *da* / 95 *da*].

8687

Dowling, D. B. The west side of James Bay. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (107-115). [100 *gd*]. 8688

On the coal basins in the Rocky Mountains, Sheep Creek and Cascade troughs northward to the Panther River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (83-91, with pls.). [75 *gc*]. 8689

The Cascade and Costigan coal basins and their continuation northward. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (105-121). [75 *gc*]. 8690

On the geology of the west shore and islands of Lake Winnipeg. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., (N. Ser.), 11, 1901, (93, with illustr.). [98 *gd* 100 *gd*]. 8691

Report on an exploration of Ekwan River, Sutton Mill Lakes and part of the west coast of James Bay. With two appendices: Fossils by Whiteaves; Plants by John Macoun. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., 14, Pt. F., (1-60, pls.). [100 *gd*]. 8692

Report of the coal field of the Souris River, Eastern Assiniboia. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., Part F., 15, 1904, (1-45, with maps and illustr.). [75 *gc*]. 8693

The physical geography of the Red River valley. Ottawa Nat., 15, 1901, (115-120). [100 *gd* *gi*]. 8694

The stratigraphy of the Cascade coal basin. Canad. Min. Inst., Montreal, 8, 1905, (221-233); Canad. Min. Rev., Montreal, 24, 1905, (105-111); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (321). [75 *gc* 100 *gd*]. 8695

Dreger, J[ulius]. Geologische Aufnahmen im Blatte Unter-Drauburg. Wien, Verh. Geol. Rohsanst., 1906, (91-97). [100 *dk*]. 8696

Dresser, John A. (Geology of Shefford Mountain, Province of Quebec.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (141-143). [100 *gd*]. 8697

Petrography of Shefford and Brome Mountains. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (183-187). [39 *gd* 100 *gd*]. 8698

Dresser, John A. The Copper-bearing series of the Eastern Townships, Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (146-150, with map). [39 *gd*]. 8699

The Copper-bearing rocks of the Sherbrooke District, P(rovince of) Q(uebec). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, (263-269). [39 *gd*]. 8700

Hornblende-Lamprophyre dyke at Richmond, P.Q. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (315-320). [39 *gd*]. 8701

The bed-rock of the Gilbert River Gold Fields, Quebec. Canad. Min. Rev., Montreal, 24, 1905, (71); Montreal, Canad. Min. Inst., 8, 1905, (259-262; discussion 262-266). [39 *gd*]. 8702

A new area of Copper bearing rocks in the Eastern Townships of the Province of Quebec. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (397-400, with illustr.). [39 *gd*]. 8703

Preliminary note on the amygdaloidal trap rock in the Eastern Townships of the Province of Quebec. Ottawa Nat., 14, 1901, (180-182). [39 *gd*]. 8704

Correspondence (Glaciation of Mount Orford). Ottawa Nat., 19, 1905, (73-74). [21 *gd*]. 8705

Petrography of rock samples from British Columbia, Quatsino Sound, Vancouver Island. Appendix to "Rep. of Minister of Mines" for British Columbia, 1903. Victoria, B.C., 1904, (255-258). [39 *gc*]. 8706

Drost, D. Enkele mededeelingen over de hydrologische gesteldheid van Friesland en Groningen. [Einzelnne Mittheilungen über die hydrologischen Verhältnisse von Friesland und Groningen.] Gouda (J. van Bentum & Zoon). [1906], (18, mit 3 Karten u. 3 Taf.). 24 cm. [16 *dd*]. 8707

Drygalski, Erich von. Gedächtnisrede auf Ferdinand Freiherr von Richthofen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (681-697). [0010]. 8708

Dubois, Eugène]. La pluralité des périodes glaciaires dans les dépôts pleistocènes et pliocènes des Pays-Bas. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), 10, 1906, (163-179, av. 1 pl.). [21 *dd* 90 *dd* 95 *dd*]. 8709

Ueber Facettengeschlebe im niederländischen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (15). [21 *dd* 95 *dd*]. 8710

Düll, Ernst v. Burckhardt, Karl.

v. Nies, Aug.

Dumais, P. H. Quelques aperçus sur la géologie du Saguenay. Nat. Canad., Quebec, 29, 1902, (149-152, 172-175); 31, 1904, (15-19, 42-46); 32, 1905, (31-33, 51-54). [100 *gd*]. 8711

Dunlop, Orrin E. Is Niagara doomed? The Technical World, 3, 1905, (557-568, with illus.). [17 *gd*]. 8712

[**Duparc, L. et Mrazec, L.]** Дюпарк, Л. и Мразек, Л. Троицкое месторождение железных руд в Князевской даче на Урале. [Le minéral de fer de Troitzsk.] St. Petersburg, Mém. com. géolog., (n. sér.), 15, 1904, (1-116; rés. fr. 1-115, av. 6 pls et 1 carte). [09 *db* 39 *db* 98 *db*]. 8713

et **Pearce, F.** Sur l'existence de hautes terrasses dans l'Oural du Nord. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (333-335). [11 *db* 95 *db*]. 8714

du **Toit, A. L.** Geological survey of Glen Grey and parts of Queenstown and Wodehouse including the Indwe area. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (94-140, 1 map and diagr.). [98 *fg* 100 *fg*]. 8715

Geological survey of portions of the divisions of Vryburg and Mafeking. Ann. Rep. Geol. Comm., Cape of Good Hope, Cape Town, 1905, 1906, (205-258 1 map and 4 diagrs.). [98 *fg* 100 *fg*]. 8716

Eastman, Charles] R[ochester]. Deluc's "Geological letters." Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (111). [0010]. 8717

Eberhardt. Zur Geologie von Esslingen und Umgebung. Ein Beitrag zur Heimatkunde. (Beilage zu den Schulnachrichten der K. Oberrealschule Esslingen.) Esslingen

(Druck v. O. Bechtle), 1905, (29). 26 cm. [100 *dc*]. 8718

Eckel, Edwin C. Cement materials and industry of the United States. [With bibliography.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 243, 1905, (395 + 3, with maps). 23 cm. [39 *gf*]. 8719

[**Edelstein, J. S.]** Эдельштейн, Я. С. О геологическом строении и обь орографии Сихота-Алиня. [Ueber den geologischen Bau und die Orographie von Sichota-Alin]. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot., 17-21). [100 *ea*]. 8720

Edwards, W[illiam] F[ranklin]. Discussion [of The new geology and vein formation. By Franklin R. Carpenter.] Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (289-295). Separate. 25.5 cm. [0000 30 09]. 8721

Elbe-Garnitz, L. Die natürlichen Ursachen des Vulkanismus und die Zukunft der Erde. Jena (H. W. Schmidt), 1906, (35). 23 cm. 0,60 M. [06]. 8722

Elbert, Joh. Ueber die Altersbestimmung menschlicher Reste aus der Ebene des westfälischen Beckens. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, 35, 1904, (100-114). [95 *dc*]. 8723

Ells, R. Hugh. Prince Edward and Hastings Counties, Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (133-136). [100 *gd*]. 8724

Ells, R. W. (On the geology of portion of the Ottawa Valley.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (129-139). [100 *gd*]. 8725

The district around Kingston, Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, (170-183). [100 *gd*]. 8726

The recent landslide on the Lièvre River, P[rovince of] Q[uebec]. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (136-139). [16 *gd*]. 8727

Charlotte County, New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (150-160). [100 *gd*]. 8728

(On the geology of the) Nicola Coal Basin, B[ritish] C[olumbia]. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (42-74). [75 *gc*]. 8729

Ells, R. W. Geology of Charlotte County, New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (271-279). [100 *gd*]. 8730

— The physical features and geology of the Palaeozoic basin between the Lower Ottawa and St. Lawrence Rivers. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 6, 1900-01, (99-120). [45 *gd* 100 *gd*]. 8731

— The Carboniferous basin in New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (ser. 2), 7, 1902, (45-56). [55 *gd*]. 8732

— Some interesting problems in New Brunswick geology. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 11, 1906, (21-35); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-1907, (322). [39 *gd*]. 8733

— Report on the geology of the Three Rivers Map-Sheet or North-western Sheet of the Eastern Townships Map, Quebec. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), 11, 1901, (63). [100 *gd*]. 8734

— Ancient channels of the Ottawa River (with map). Ottawa Nat., 15, 1901, (17-30). [17 *gd*]. 8735

— Marl deposits in Ontario, Quebec, New Brunswick and Nova Scotia. Ottawa Nat., 16, 1902, (59-69). [39 *gd*]. 8736

— The Devonian of the Acadian Provinces. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (335-343). [55 *gd*]. 8737

— Notes on the geology of Minas Basin. Acadia Athenaeum, Wolfville, N.S., 28, 1902, (153-162). [100 *gd*]. 8738

Embry, Pierre. Note sur une coupe géologique relevée pendant les travaux de l'ascenseur de la terrasse de Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). Bul. Muséum, Paris, 1905, (274-275). [85 *df*]. 8739

Emilio (D'), L. fun. v. Piutti, A.

Emmens, N. W. The Camborne Mining District of British Columbia. Min. Mag., 11, 1905, (130-138). [100 *gc*]. 8740

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Theories of ore deposition historically considered. [With bibliography.] [Annual address by the president of the Geological society of America . . .

St. Louis, Mo., December 30, 1903 [Reprint, Revised.] Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1904, 1905, (1 l. + 309-336). Separate. 24.5 cm. [0032 09]. 8741

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Deluc versus De Saussure. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (274-275). [0010]. 8742

Emszt, Kálmán. Jelentés a m. kir. Földtani Intézet agrogeológiai osztálya kémiai laboratóriumának 1904. évi működéséről. [Bericht über die Thätigkeit des chemischen Laboratoriums der agrogeologischen Abteilung der königl. ung. geol. Anstalt 1904.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (279-290). [0020 96 *dk*]. 8743

— v. Kalcsinszky, Sándor.

Engel. Kämmerer Dr. Joseph Probat, † in Biberach a. R. 9. März 1905. Stuttgart, Jahresshefte Ver. Natk., 61, 1905, (XXXVII-XLV). [0010]. 8744

Engell, M[agnus] C[ornelius]. Eine nachtertiäre Wärmeperiode in Grönland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 51, 1905, (90, mit 1 Taf.). [95 *kb*]. 8745

Engert, Hugo. Der Felssturz am Grossen Bärenstein. Ueber Berg u. Tal, Dresden, 26, 1903, (285-286). [11 *dc*]. 8746

Erdmannsdorffer, O. H. Die devonischen Eruptivgesteine und Tuffe bei Harzburg und ihre Umwandlung im Kontakthof des Brockenmassivs. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1904, (1-74, mit 1 Taf.). [30 *dc* 34 *dc* 55 *dc*]. 8747

Eredia, Filippo. Sulla previsione delle piene dei fiumi in Sicilia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (1° sem.), (707-713). [17 *dh*]. 8748

Esch, Ernst, Solger, F[riedrich], Oppenheim, M. [vielm. Paul] und Jaekel, O[tto]. Beiträge zur Geologie von Kamerun. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1904, (XIII + 298, mit 10 Taf. u. 1 Karte), 23 cm. 8 M. [98 *fd* 100 *fd*]. 8749

Etsold, Franz. Fünfter Bericht der Erdbebenstation Leipzig 51° 20' 6" nördl. Br., 49m 34' östlich von Greenwich. I. Die in Leipzig vom 1. Mai bis 31. Oktober 1904 registrierten Erdbeben und Pulsationen. II. Ueber

die Aufzeichnung der infolge des Läutens der Kirchenglocken zu Leipzig erzeugten Bodenschwingungen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl. 56, (1904), 1905, (302-310, mit 1 Taf. u. 2 Tab.). Sechster Bericht der Erdbebenstation in Leipzig. *l.c.* 58, 1906, (81-105, mit 1 Taf.). [07].

8750

Evans, H. F. A reconnaissance into Highland Valley, British Columbia. *Min. World*, 22, 1905, (526-527, 546); [abstract] *Bibl. Canad. Geol.*, 1906-1907, (322). [100 *gc*].

8751

Interior Plateau of British Columbia. *Min. World*, 23, 1905, (552-553, 579); [abstract] *Bibl. Canad. Geol.*, 1906-1907, (322). [100 *gc*].

8752

Eveland, Arthur J. A preliminary reconnaissance of the Mancayan-Suyoc mineral region, Lepanto, P.I. Manila, P. I., Dept. Int., Bull. Min. Bur., No. 4, 1905, (58, with pl., maps). 23 cm. [100 *eg* 39 *eg*].

8753

[Faas, Alexander.] Фаасъ, А. Материалы по геологии третичныхъ отложений Криворожскаго района. [Materialien zur Geologie der Tertiär-Ablagerungen im Rayon von Kriwoi-Rog.] St. Peterburg, *Mém. Com. géolog.*, (N. Sér.), 10, 1904, (I-XX + 1-111; deutsch. Rés. 112-134, mit 2 Taf. und 1 Karte). [80 *db*].

8754

Fabian, Konrad. Das Miocänland zwischen der Mur und der Stiefing bei Graz. Graz, *Mitt. Natw. Ver. Steierm.*, 42, (1905), 1906, (3-21, mit 2 Taf.). [90 *dk*].

8755

Fabiani, Ramiro. I fenomeni carsici dei Colli Berici nel Vicentino. *Antologia Veneta, Feltre*, 3, No. 5, 1902. [16 *dh*].

8756

Cenni preliminari sui fenomeni carsici della regione posta fra Priabona, Cereda e Valdagno. Venezia, *Atti Ist. ven.*, 63, (Ser. 8), 6, 1904, (727-731). [16 *dh*].

8757

Faribault, E. R. (Geology of gold-mining districts of Nova Scotia.) Ottawa, *Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, 1900, 1901, (167). [100 *gd*].

8758

Gold Fields of Nova Scotia. Ottawa, *Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, 1901, 1902, (214-221); 1903, 1904, (174-192, with map); 1904, 1905, (319-332). [100 *gd*].

8759

Faustini, Arnaldo. Uno sguardo sull'opera scientifica delle più recenti spedizioni polari antartiche (1901-1904). *Riv. Ital. geogr.*, Firenze, 11, 1904, (472-477). [100 *o*].

8760

Uno sguardo sui lavori scientifici della spedizione antartica svedese. Roma, *Boll. Soc. geogr. ital.*, (Ser. 4), 5, 1904, (224-232). [100 *o*].

8761

Su di una caratteristica località toscana. Roma, *Boll. Soc. geogr. ital.* (Ser. 4), 5, 1904, (1064-1073, con fig. e carta). [100 *dh*].

8762

[Fedorov, Evgraf Stepanovič.] Федоровъ, Е. О. Минералогическое и петрографическое описание береговъ Бѣлаго Моря. [Description minéralogique et pétrographique des bords de la Mer Blanche.] *Gorn. Zhurn.*, St. Peterburg, 1904, II, (98-127, 196-242, 368-395); III, (80-114, av. 3 pls.). [100 *db*].

8763

Fellhauer, Georg. Ueber die Oberflächenformen und die geologischen Verhältnisse des Westsudans vom Atlantischen Ozean bis zum oberen Niger. *Diss. Erlangen. Borna-Leipzig* (Druck v. R. Noske), 1906, (V + 83). 23 cm. [100 *fd*].

8764

Fenneman, N[evin] M[elanchthon]. Effect of cliff erosion on form of contact surfaces. Rochester, N.Y., *Bull. Geol. Soc. Amer.*, 16, 1905, (205-214, with text fig.). Separate. 25.5 cm. [12].

8765

Geology of the Boulder district, Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., *Bull. Geol. Surv.*, No. 265, 1905, (101 + 4, with text fig., pl., and maps). 23.5 cm. [98 *gi* 100 *gi*].

8766

[Ferehmin, A.] Ферхминъ, А. Нижегородскій періодъ дѣятельности В. В. Докучаева. [Epoque des travaux du prof. Dokuchaev dans le gouv. de Nijny-Novgorod.] *Pédologie*, St. Peterburg, 1903, (343-351). [0010].

8767

[Ferehmin, A. R.] Ферхминъ, А. Р. Проф. В. В. Докучаевъ, какъ учитель и основатель школы почвовѣдovъ. [Le professeur W. W. Dokuchaev comme maître et fondateur de l'école pédologique russe.] St. Peterburg, *Trav. Soc. nat.*, 34, 1, 1903, (270-276). [0010].

8768

- Ficheur, E. et Savornin, J.** Sur les terrains tertiaires de l'Auenounga et de la Medjana (Algérie). Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (148-160). [85 fa]. 8769
- Filek, E[gid] von.** Ein Besuch der Solfatara. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (705-710). [06 dh]. 8770
- Der Vulkanismus. Neuland, Eisenach, 2, 1904, I, (34-41). [06]. 8771
- Fillinger v. Gosselet.**
- Finch, John W.** The circulation of underground aqueous solutions and the deposition of lode ores. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (193-252, with pl.). Separate, 25.5 cm. [09 16]. 8772
- Fink, Wolfram.** Der Flysch im Tegernseer Gebiet mit spezieller Berücksichtigung des Erdölorkommens. Geogn. Jahreshfte, München, 16, (1903), 1905, (77-104, mit 1 Karte). [09 dc 85 dc 98 dc]. 8773
- Zur Flysch-Petroleumfrage in Bayern. Zs. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (330-333). [09 dc 85 dc]. 8774
- Fino, Vincenzo.** Notizie mineralogiche sulle valli di Lanzo. Dal volume "Le Valli di Lanzo". Pubblicazione del Club Alpino Italiano. Torino, 1904, (491-507). 27 cm. [100 dh]. 8775
- Finsterwalder, S[ebastian].** Nachmessungen am Gliederferner im Jahre 1904. Mitt. Alpenv., München, 31, 1905 (57). [21 dk]. 8776
- v. Blümcke, A[dolf].
- Fisher, Sydney.** Canada, its History, Productions and Natural Resources. Ottawa, Dept. of Agriculture, The Universal and International Exhibition, Liège, 1905, (221). [100 gb]. 8777
- Flamand, G. B. M.** Sur l'existence des schistes à Graptolithes à Haâ-el-Khenig (Sahara central). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (954-957). [50 fc]. 8778
- Flagel, Kurt.** Die obere Kreide in der Gegend von Oppeln. Nach R. Leonhard. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (256-259). [75 dc]. 8779
- Exkursion in das Kreidegebirge der südlichen Grafschaft Glatz. Nach F. Sturm und neueren Beobachtungen zusammengestellt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (297-302). [75 dc]. 8780
- Flagel, Kurt.** Exkursion auf die Heuscheuer. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (303-306). [75 dc 100 dc]. 8781
- Aufschlüsse der neuen Bahnlinie Reinerz-Cudowa (Grafschaft Glatz) in der Kreide-Formation, im Rotliegenden und im Urgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Briefl. Mitt., (74-79). [40 dc 55 dc 75 dc]. 8782
- Heuscheuer und Adersbach-Weckelsdorf. Eine Studie über die obere Kreide im böhmisch-schlesischen Gebirge. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, natw. Sect., (114-144, mit Taf.). [75 dc dk]. 8783
- Fleischer, A.** Beiträge zur Beurteilung vulkanischer Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (201-214). [06]. 8784
- [Flerov, Aleksandr Fedorovič.]** Флеровъ, А. О. О связи растительного покрова съ почвой. [Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen]. Kaluga, Trd. očen.-statist. otd. gub. Zem. Upr., 2, 1904, (3-16). [96]. 8785
- Fletcher, Hugh.** (Geology of the Springhill and Inverness Coal Fields of Nova Scotia.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (162-166). [100 gd]. 8786
- Kings and Hants Counties, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (208-214, with map). [98 gd 100 gd]. 8787
- Northern part of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (160-174). [100 gd]. 8788
- (Geology of) The Counties of Cumberland, Hants, Kings and Annapolis, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, (293-318, with geol. map). [98 gd 100 gd]. 8789
- Limits of the workable coal of the Cumberland Coal Fields in Nova Scotia. Halifax, N.S., J.

Min. Soc., Nova Scotia, 8, 1904, (123-126; discussion 61-65). [55 *gd* 100 *gd*]. 8790

Fletcher, James. Reclaiming sand dunes. *Canadian Forestry Journal*, Ottawa, 1, 1905, (182-184). [13]. 8791

Fliche, P. v. Collet, Pierre.

Fliegel. Ueber einen Bergrutsch bei Godesberg am Rhein. Bonn, Verh. nathist. Ver., 61, 1904, (9-25, mit 2 Taf.). [11 *dc*]. 8792

Foerste, Aug. F. The classification of the Ordovician rocks of Ohio and Indiana. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (149-152). [50 *gg*]. 8793

Förster, B. Weisser Jura unter dem Tertiär des Sundgaus im Oberelsass. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., 5, 1905, (381-416). [70 *dc*]. 8794

Foerster, Hans. Wesen und Wirkungen der Gletscher. Gaea, Leipzig, 41, 1905, (543-550). [21]. 8795

Fokkens, F. v. Lith, P[ieter] A[nthonie] van der.

Folgheraiter, G. v. Keller, F.

Follmann. Die vulkanische Eifel und ihre und des Rheingebietes Mineralquellen. Vortrag . . . Balneol. Ztg., Berlin, 15, 1904, Wiss. techn. Tl., (49-53). [16 *dc* 100 *dc*]. 8796

Fortin, R. Notes de géologie normale: IX. Sur des sondages exécutés à Rouen et dans les environs. Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., 37, 1902, (145-183, av. pl.). [75 *d*/ 95 *d*/]. 8797

Fournier, E. L'interprétation des cartes géologiques au point de vue de l'Agriculture. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 99, (307-334) [96]. 8798

— **Nouvelles études sur la tectonique du Jura franc-comtois.** Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (497-512). [32 *d*/]. 8799

Fournier, F. Montagne Noire et Causses. Feuille de Séverac-le-Château. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (213-215). [70 *d*/ 85 *d*/]. 8800

Fraas, [Eberhard]. Das Cannstatter Mineralwasserbecken und seine geologischen Verhältnisse. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., 1902, (230-232); D. MedZtg., Berlin, 23, 1902, (478-479). [100 *dc* 16 *dc*]. 8801

— **Die geologischen Verhältnisse im Ries.** Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 36, 1903, (8-18). [100 *dc*]. 8802

— **Von der Alb zu den Alpen.** Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 61, 1905, (LXXIV-LXXVI). [100 *d*/]. 8803

— **Geologischer Ausblick vom Bodensee nach den Alpen.** Vortrag . . . Schr. Ver. Gesch. Bodensee, Lindau, 34, 1905, (18-22). [17 *d*/]. 8804

— **Geognostische Verhältnisse [von Wildbad].** [In: Th. Weizsäcker, Wildbad. 2. Aufl.] Stuttgart u. Wildbad (Holland & Josenhans), 1905, (30-42). [100 *dc*]. 8805

— **v. Branco, W[ilhelm].**

Franchi, Secondo. Le pietre da coti di Villa del Bosco nel Biellese. Rass. Mineraria, Torino, 21, 1904 (33-36, con fig.). [70 *dh*]. 8806

— **Nuovi affioramenti di Trias e di Lias in Valsesia e nel Biellese.** Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (4-21, con tav.). [65 *dh* 70 *dh*]. 8807

— **Ancora sulla età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi occidentali.** Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (125-179, con fig. con tav.). [60 *dh*]. 8808

— **Amfibolo secondario del gruppo della glaucofane derivato da orneblenda in una diorite di Valle Sesia.** Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (242-247). [24 *dh*]. 8809

Fraassen Herderschee, A. Verslag van de Tapanahoni - Expeditie. [Bericht über die Tapanahoni-Expedition]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 22, 1905, (847-1032, mit 4 Beilagen, Taf. und 3 Karten). [100 *hd*]. 8810

Frattini, Fortunato. Grotte e voragini del Bellunese. Mondo Sotterraneo, Udine, 1, 1904, (19-20). [16 *dh*]. 8811

Fraunberger, Georg. Arten und Ursachen der Erdbeben. Neuland, Eisenach, 2, 1904, I, (107-111, 140-146). [07]. 8812

Fraser, Persifor. Catalogue chronologique des publications de Edward Drinker Cope. Liège, Ann. Soc. Géol. Belgique, 29, 1902. [0032]. 8813

Freoh, F[r]itz. Allgemeine Übersicht der Erdgeschichte und des Gebirgsbaus (von Oberschlesien). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (227-240). [32 dc 100 dc]. 8814

Die Nachmittags-Exkursion nach Trebnitz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (241-248). [100 dc]. 8815

Einleitung [zum Führer für die geologische Exkursion in das Schlesische Gebirge]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (287-289). [100 dc]. 8816

Das zweifelloose Vorkommen der *Posidonia Becheri* im Oberkarbon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (272-275). [55]. 8817

Die tektonische Entwicklungsgeschichte der Ostalpen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (318-334). [32 dii 100 dii]. 8818

Über tätige und erloschene Geysirs. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1905, (225-231, 264-269). [06]. 8819

Noch einmal die Einheitlichkeit der Eiszeit und die „Eiszeiten“ in den Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, 11, 1905, (523-526). [21 dii]. 8820

Über den Gebirgsbau Oberschlesiens. Kohle u. Erz, Katowitz, 2, 1905, (51-56, 163-170). [32 dc]. 8821

Ueber Karst- und Höhlenbildung. Natur u. Kultur, München, 3, 1906, (395-399, 421-425, 454-459, 517-521). [16]. 8822

[Freiberg, I. K.] Фрейбергъ, Н. К. Матеріалы къ оцѣнкѣ земель Орловской губерніи. Кромской уѣздъ. I. Почвы. [Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Kromy. I. Les sols.] Orel, 1902, (III + 116, avec 1 carte). 26 cm. [96 db 98 db 100 db]. 8823

[Freiberg, I. K.] Фрейбергъ, Н. К. Матеріалы къ оцѣнкѣ земель Орловской губерніи. Дмитровский уѣздъ. I. Почвы. [Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Dmitrovsk. I. Les sols.] Orel, 1903, (II + 106, av. 1 carte). 26 cm. [96 db 98 db 100 db]. 8824

[— et Šulienko, N. N.] — и Шульженко, Н. Н. Матеріалы къ оцѣнкѣ земель Орловской губерніи. Карачевскій уѣздъ. I. Почвы. [Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Karačev. I. Les sols.] Orel, 1904, (II + 136, av. 1 carte). 26 cm. [96 db 98 db 100 db]. 8825

Freudenberg, Wilhelm. Der Jura am Katzenbuckel. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 36, 1903, (28-30). [70 dc]. 8826

Eine diluviale Rheintalspalte bei Weinheim a. d. Bergstrasse. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 33, 1905, (25). [31 dc 95 dc]. 8827

Friedberg, W[ilhelm]. Rewizya fauny miocenu w Rzegocinie. [Révision de la faune du miocène à Rzegocin.] Kosmos, Lwów, 30, 1905, (574-579). [90 dk]. 8828

Zagłębie miocenne Rzeszowa; część II. [Das miocäne Becken von Rzeszów; II. Theil.] Kraków. Bull. Intern. Acad., 1906, (102-109). [90 dk]. 8829

Sarmat w okolicy Sandomierza i Tarnobrzegu. [Sur le Sarmate aux environs de Sandomierz et Tarnobrzeg.] Wszechświat, Warszawa, 24, 1905, (385-388). [90 db dk]. 8830

Das Miocän der Niederung von Nowy Targ (Neumarkt) in Galizien. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., Abth. I, 115, 1906, (779-792, mit 1 Karte). [90 dk]. 8831

Friedel, G. v. Ternier, P[ierre].

Friederichsen, Max. Dr. Moritz Alphons Stübels Verdienste um die moderne Vulkanologie. Verh. D. Geogr.-Tag, Berlin, 15, 1905, (135-150). [06]. 8832

Friedrich, Emil Georg. Exkursion in das Becken des alten Stausees zwischen Wartha und Camenz. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **56**, 1904, Protokolle, (290-296). [95 *dc*]. 8833

Die glazialen Stauseen des Steine-Tales bei Möhlten und des Neisse-Tales zwischen Wartha und Camenz, ein Beitrag zur Glazialforschung im Gebiet der oberen Glatzer Neisse. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, **1906**, (10-38, mit 3 Taf.). [21 *dc* 95 *dc*]. 8834

Friedrich, Paul. Die Grundmoräne und die jungglazialen Süßwasserablagerungen der Umgegend von Lübeck. Lübeck, *Mitt. geogr. Ges.*, **2**, Reihe, **20**, 1905, (1-62, mit 6 Taf.). [21 *dc* 95 *dc*]. 8835

und **Heiden, H.** Die Lübeckischen Litorinabildungen. Lübeck, *Mitt. Geogr. Ges.*, **2**, Reihe, **20**, 1905, (63-112 + XXIX, mit 1 Taf.). [95 *dc*]. 8836

Froehling, [Henry] and Robertson, [Andrew]. A hand book on the minerals and mineral resources of Virginia. Prepared for the Virginia commission to the St. Louis exposition. Richmond, Va., [1904], (viii + 159, with pl., fold. map). 23 cm. [39 *gh* 100 *gh*]. 8837

Fuchs, Theodor. Einige Bemerkungen zu der jüngst erschienenen Mitteilung des Herrn Professor Georg Boehm: Über tertiäre Brachiopoden von Oamaru, Südinseel. Neuseeland. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, *briefl. Mitt.*, (170-172). [80 *ik*]. 8838

Fucini, Alberto. Note di geologia calabrese. I. Sopra il postpliocene della Valle del Crati. II. Sopra le osservazioni geologiche del circondario di Rossano del prof. G. Di Stefano. Pisa, *Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat.*, **14**, 1904, (72-74). [95 *dh* 100 *dh*]. 8839

Fugger, Eberhard. Die Eiszeit in Salzburg. *CorrBl. D. Ges. Anthr.*, München, **36**, 1905, (69-71). [21 *dk*]. 8840

Die Gaisberggruppe. Wien, *Jahrb. Geol. Reichsanst.*, **56**, 1906, (213-258). [100 *dk*]. 8841

Fuller, M[yrton] L[eslie]. Audubon's account of the New Madrid earthquake. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **21**, 1905, (748-749). [07 *gr*]. 8842

(II-10461)

Fuller, M[yrton] L[eslie], Lines, E. F. and Veatch, A. C. Record of deep well drilling for 1904. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., *Bull. Geol. Surv.*, No. **264**, 1905, (106 + 5). 23.5 cm. [39 *gf*]. 8843

Fulton, T. T. The Faults of Battery Point. Halifax, N.S., *Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci.*, **11**, 1905, (260). [31 *gd*]. 8844

Funaro, A. Il terreno agrario. Milano (Hoepli edit.), 1904, (1-200). 15 cm. [96]. 8845

Futterer, [Karl]. Ueber die Struktur der Eiszapfen. *Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver.*, Stuttgart, **34**, 1901, (8-12, mit 2 Taf.). [21]. 8846

Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen und Sammlungen während der von Holderer unternommenen Reise. Fortgesetzt von Fritz Noetling. Bd. 2. Geologische Charakter-Bilder. Tl. 1: Das Alai-Gebirge. Das nördliche Tarimbecken. Der östliche Thien-schan. Die Wüste Gobi zwischen Hami und Sutschou. Berlin (D. Reimer), 1905, (XV + 394, mit 34 Taf. u. 4 Kart.). 28 cm. 20 M. [98 *b* 100 *eb*]. 8847

Gaal, István. Adatok az Osztroski-Vepor andesit-tufáinak mediterrán faunájához. [Beiträge zur mediterranen Fauna des Osztroski-Vepor Gebirges.] Földt. Közl., Budapest, **35**, 1905, (288-313, 338-365). [90 *dk*]. 8848

Gaebler, C. Die Karwiner (Schatzlarer) Schichten D. Sturs. Glückauf, Essen, **40**, 1904, (1265-1275, mit 1 Taf.). [55 *dk*]. 8849

Gagel, Curt. Ueber einige Bohrergebnisse und ein neues pflanzenführendes Interglazial aus der Gegend von Elmshorn. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, **25**, (1904), 1905, (246-281, mit 4 Taf.). [95 *dc*]. 8850

Über ein neues pflanzenführendes Interglazial bei Elmshorn. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **56**, 1904, Protokolle, (185-187). [95 *dc*]. 8851

Ueber die Lagerungsverhältnisse des Miocäns am Morsumkliff auf Sylt. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, **26**, 1906, (246-253). [90 *dc*]. 8852

Briefliche Mitteilung betr. die Lagerungsverhältnisse des Miocäns

am Morsumkliff auf Sylt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1906, (270-271). [90 *dc*]. 8853

Gagel, C[urt]. Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1906, (254-269). [95 *dc*]. 8854

Postsilurische nordische Konglomerate als Diluvialgeschiebe. Nebst Bemerkungen von E[rnst] Stolley und Erwiderung von C. Gagel. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (30-32); briefl. Mitt., (173-175, 214-216). [95 *dc*]. 8855

Die stratigraphische Stellung des Gindower Tons. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (33-35). [95 *dc*]. 8856

Neuere Beobachtungen über die diluvialen Störungen im Lüneburger Turon. Nebst Nachtrag. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (165-167); briefl. Mitt. (270-271). [21 *dc* 75 *dc*]. 8857

Über die südliche und westliche Verbreitung der oberen Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (434-445). [21 *dc* 95 *dc*]. 8858

Schlusswort betreffend die postsilurischen Konglomerate. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (456-458). [95 *dc*]. 8859

Über das Vorkommen alttertiärer Tone im südwestlichen Lauenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (471-482). [85 *dc*]. 8860

Zur Frage des Inter-glazials. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (673-678). [95 *dc*]. 8861

Ueber die Entstehung und Beschaffenheit der Parchimer Inter-glazialschichten. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (66-72). [95 *dc*]. 8862

• Ueber das Vorkommen von Schichten mit *Inoceramus labiatus* und *Belemnites ultimus*, sowie des ältesten Tertiärs in Dithmarschen und über die tektonischen Verhältnisse dieses Gebietes. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (275-284). [75 *dc* 85 *dc* 29 *dc*]. 8863

Gallois, L. La structure de l'Asie orientale. Ann. géog., Paris, 14, 1905, (245-258). [100 *c*]. 8864

Gamba, P. Di una possibile applicazione del Fonografo alla misura dei piccoli movimenti del suolo. Modena. Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (133-136). [07 *dh*]. 8865

Gasiorowski, H. Slady glacyalne na Czarnohorze (z mapką i 3-ma tabl.). [Sur les anciens glaciers de Czarnohora dans les Carpathes orientales.] Kosmos. Lwów, 31, 1906, (148-169, av. carte et 3 tab.). [21 *dk*]. 8866

Gasser, A. Étude préhistorique sur la vallée de la Saône supérieure. L'homme paléolithique dans la région circumvosgienne (1^{re} partie). Grav. Bul. soc. grayl. émul., 5, 1902, (163-195, av. 1 carte). [95 *d/f*]. 8867

Gautier, Armand. La genèse des eaux thermales. Ann. mines, Paris, (sér. 10), 9, 1906, (316-370). [06]. 8868

Gautier, E. F. Le Moudir Ahnet. Essai de géographie physique d'après les observations faites au cours du raid effectué avec le commandant Laperrine (printemps 1903). Géographie, Paris, 10, 1904, (2^e semest.), (1-18, 85-102, av. fig. et 1 carte géolog.). [98 *fc* 100 *fc*]. 8869

Rapport sur une mission géologique et géographique dans la région du Figuig. Ann. géog., Paris, 14, 1905, (144-146, av. carte). [100 *fa*]. 8870

Gehring, Ludwig. Die Lamprechts-ofenloch-Höhlen bei Lofer im Salach-tal (Pinzgau). Ihre Geschichte . . . Berchtesgaden (K. Ermisch), 1906, (29). 16 cm. 0,50 M. [16 *dk*]. 8871

Geinitz, E[ugen]. Nachtrag zu der Abhandlung von Weber und Geinitz: Ueber ein Moostorflager am Torfbrücker Strand. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 58, 1904, (128, mit 1 Taf.). [95 *dc*]. 8872

Wesen und Ursache der Eiszeit. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59, 1905, (1-46, mit 1 Taf.). [21 95]. 8873

Zum Parchimer „Inter-glacial“. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (737-739). [95 *dc*]. 8874

Brunnenbohrungen in Mecklenburg. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., 17, 1905, (7-16); Landw.

Ann., Rostock, (N.F.), 44, 1903, (394-396, 403-406, 411-414). [39 dc]. 8875

Geinitz, E[ugen]. Norddeutschland zur Eiszeit. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1906, (673-678, 720-722, 748-756). [95 dc]. 8876

Das Land Mecklenburg vor 3000 Jahren. Rektorats-Programm. Rostock (Universitäts-Druckerei), 1903, (23, mit 1 Karte). 24 cm. [95 dc 98 dc]. 8877

Geinitz, F[rantz] E[ugen]. Das Quartär von Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 21, 1905, (196-212, mit 4 Taf.). [95 dc]. 8878

Geisenheimer, P. Der heutige Stand unserer Kenntnisse über das ober-schlesische Steinkohlengebirge. Glück-auf, Essen, 41, 1905, (925-935, mit 2 Taf.). [55 dc]. 8879

Das ober-schlesische Stein-kohlengebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, (273-286). [55 dc]. 8880

Gentil, Louis. Sur la présence de schistes à graptolites dans le Haut-Atlas marocain. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1659-1660). [50 fa]. 8881

et Boistel, A. Sur l'existence d'un remarquable gisement pliocène à Tétouan (Maroc). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1725-1728). [90 fa]. 8882

v. Kilian, Wilfrid.

[Gerasimov, A.] Герасимовъ, А. Геологическая карта Ленского золотосного района. Описание листа II-6. [Carte géologique de la région aurifère de la Léna. Description de la feuille II-6.] Explor. géol. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1904, (VI + 1-197; rés. fr. 198-242, av. 4 pls. La carte au 1:42,000). [98 ea 100 ea]. 8883

[Gerasimov, A. P.] Герасимовъ, А. II. Геологическія изслѣдованія въ Ленскомъ горномъ округѣ въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902 dans l'arrondissement minier de la Léna.] Explor. géol. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, 3, 1905, (1-39, av. rés. fr. 40-43, + 2 cartes). [39 ea 98 ea]. 8884

Gerland, G[eorg]. Erdbebenbeobachtungen. [In: Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd 1.] Hannover (M. Jänecke), 1905, (374-386). [07]. 8885

Zirkular des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation. Astr. Nachr., Kiel, 172, 1906, (63-64). [07]. 8886

Gründung, Organisation und Aufgaben der internationalen seismologischen Assoziation. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (469-479). [0060 07]. 8887

Jahresbericht der kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung für das Rechnungsjahr 1904. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (493-522). [0020 07]. 8888

Das seismologische Zentralbureau in Strassburg i. E. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 52, 1906, (142-143). [0060 07]. 8889

Germain, Ch[arles]. Failles et Géologie, par Felix Lefort, conducteur principal des Ponts et Chaussées à Clermont Ferrand. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 10, 1904, (73-87, 195-210). [31]. 8890

Gesell, Sandor. A Csermosnyapatak Dernó és Lucska közé eső részének földtani viszonyai, északra a megye határáig. [Die geologischen Verhältnisse des Csermosnya-Baches zwischen Dernó und Lucska bis zur nördlichen Grenze des Komitates.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (154-158). [32 dk 39 dk 100 dk]. 8891

Gessert, Ferdinand. Sandwellen und Wanderdünen. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (523-525). [13]. 8892

Geyer, G[eorg]. Ueber die anlässlich des Durchschlages des Bohr-tunnels beobachteten geologischen Verhältnisse. Wien, Anz. Ak. Wiss., 43, 1906, (91-92). [29 dk]. 8893

Prof. Dr. Ernst Schell-wien, Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (244-245). [0010]. 8894

Gidley, J. W. v. Matthew, W[illiam] D[iller].

Gilbert, G[rove] K[arl]. Domes and dome structure of the high Sierra. [Reprint.] San Francisco, Cal., Sierra

Cl. Bull., 5, 1905, (211-220, with text fig. and 4 pls.). [29 gi]. 8895

Gill, H. V. On a possible connexion between the eruption of Vesuvius and the earthquake at San Francisco in April, 1906. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., 11, 1906, (107-110). [06 dk 07 gi]. 8896

Gilpin, Edwin. The Mira Grant, Cape Breton County, N.S. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1904, (89-94). [100 gd]. 8897

Giorgi (De), Cosimo. Intorno alle relazioni tra le Murgie pugliesi e l'Appennino dell'Italia meridionale. Milano, Atti del 4to Congr. geogr. ital., 1902, (estr. 1-11). 24 cm. [32 dh]. 8898

Glaudeaud, Ph. Une ancienne chaîne volcanique au nord-ouest de la chaîne des Puys. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (184-186). [06 df 90 df]. 8899

Reconstitution d'un ancien lac oligocène sur le versant nord du massif du Mont-Dore (lac d'Olby). Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (239-240). [17 df 85 df]. 8900

Une chaîne volcanique miocène sur le bord occidental de la Limagne. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (600-602). [06 df 90 df]. 8901

Les volcans du Livradois et de la Comté (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (663-665). [06 df 90 df]. 8902

Gleaser, Percy. Ymir District in 1904. Brit. Col. Min. Record, 1905, illustrated. [100 gc]. 8903

[Glinka, K.] Глинка, К. Проф. К. И. Малевский. Некрологъ. [Prof. K. Malevskij, Nekrolog.] (Russ. u. Deutsch) 'Ježeg. geol. i miner.' Varšava, 6, I, 1903, (147-150). [0010]. 8904

Gnandt, Albert. Der mosaische Schöpfungsbericht in seinem Verhältnisse zur modernen Wissenschaft. Graz (Styria), 1906, (XI + 170). 20 cm. [0000]. 8905

Göttinger, Gustav. Der neu aufgedeckte Doppel-Gletschertopf bei Bad Gastein. Dtach. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 28, (1905-1906), 1906, (121-126). [17 dk 21 dk]. 8906

Göttinger, Gustav. Ueber neue Vorkommnisse von exotischen Blöcken im Wiener Wald. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (297-302). [12]. 8907

Golfer, J. Esquisse d'un système orthogonal. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 3, 1903, (449-458, av. pl.). [32]. 8908

[Golubjatnikov, D.] Голубятниковъ, Д. Главнѣйшіе результаты геологическихъ работъ, произведенныхъ на Апшеронскомъ полуостровѣ въ 1903 году. [Principaux résultats des travaux géologiques effectués en 1903 dans la péninsule d'Apchéron]. St. Peterburg. Bull. Com. géolog., 23, 1904, (289-328, av. rés. fr. 328-330 + 5 pls.). [39 db]. 8909

Gortani, Michele. Una Dolina di sprofondamento presso Treppo Carnico. Mondo Sottterraneo, Udine, 1, 1904, (40-41). [16 dk]. 8910

Gosselet, Jules. Sur la présence du *Strigocephalus* [*Stringocephalus*] *burtini* dans le poudingue d'Alvaux. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (135-137). [55 dd]. 8911

Les assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France, région de Douai. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (285-292). [75 df 80 df]. 8912

Relief du terrain houiller du Mähr-Ostrau [d'après Fillinger]. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (3). [55 de]. 8913

Notice nécrologique sur M. Gustave Lecocq. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (48-49). [0010]. 8914

Les sondages du littoral de l'Artois et de la Picardie. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (75-85, av. 1 pl.). [75 df]. 8915

Gosselet, J. Artois. Feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904]. No. 98, (147-148). [55 df 75 df]. 8916

Gothan, W. Grönland jetzt und einst. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1905, (212-217). [100 kb]. 8917

Gottsche, Carl. Über den Tapesand von Steensigmoos. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (181-184). [95 dc]. 8918

Gould, Charles Newton. Geology and water resources of Oklahoma. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 148, 1905, (178, with pl., text fig. and maps). 23 cm. [16 *gi* 98 *gi* 100 *gi*]. 8919

Grabau, A[madeus] W[illiam]. Physical characters and history of some New York formations. (Address delivered before Section E, American association for the advancement of science, Syracuse, July, 1905). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (528-535). [39 *gg*]. 8920

Gränser, J. Einige Diabase des Jeschkegebirges und ihre Contact-gesteine. Min. Petr. Mitt., Wien, 25, 1906, (61-78). [34 *dk*]. 8921

Grand-Eury. Sulle condizioni generali e sull'unità di formazione dei combustibili minerali di ogni età e di ogni specie. Traduzione in: Rass. Mineraria, Torino, 20, 1904, (193-194). [12]. 8922

Granigg, B. Ueber einige Terrainverschiebungen am Hüttenberger Erzberg. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 54, 1906, (347-349). [11 *dk*]. 8923

Geologische und petrographische Untersuchungen im Ober-Möllthal in Kärnten. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 58, 1906, (367-404, mit 1 Taf.). [100 *dk*]. 8924

Grant, C. C. Opening Address, Geological Section, with supplementary article "Notes on a few fossils." Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 17, 1901, (62-75); *ib.* for 1901-1902, *l.c.* 18, 1902, (33-42). [0040]. 8925

Niagara Falls as an Index of Time. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 17, 1901, (78-83, Fig. 3). [17 *g*]. 8926

Coral Reefs, modern and ancient. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 18, 1902, (43-45). [22]. 8927

Grasso, Gabriele. Per la storia della conoscenza dell'Appennino. Commento geografico alla descrizione dell'Appennino in Lucano. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (305-319). [0010]. 8928

Grau, W. J. Geological notes on a portion of the bushveld in the neigh-

bourhood of the junction of the Elands and Oliphants Rivers. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1900, (67-73, pls. XVII-XIX). [40 *fg* 45 *fg* 100 *fg*]. 8929

Griggs, Robert F. The thickness of the Columbus limestone. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (67-68). [55 *gg*]. 8930

[**Grigorovič-Beresovskij, N.**] Григоровичъ-Березовскій, Н. Постплиоценовые отложения каспійскаго типа въ Черноморской губерніи. [Les dépôts postpliocènes du type caspien dans le gouvernement de Novorossijsk.] Odessa, Mém. Soc. Nat. Nouv. Russ., 25, I, 1903, (60-70). [95 *db*]. 8931

Grimaldi, Siro. Analisi delle acque di alcune sorgenti nei bacini dei fiumi Ombrone e Cecina. Roma, 1904. 24 cm. [16 *dh*]. 8932

Grimm, R. Die geologischen Verhältnisse des Saaletales und die Solegewinnung bei Kösen. Vortrag . . . Balneol. Ztg, Berlin, 14, 1903, (171-173, 176). [100 *dc*]. 8933

Grönwall, Karl A. Nogle Bemærkninger om Lagfølgen ved Vestre Gasværk i København. Svar til Hr. Professor Dr. phil. K. Rørdam. [Some remarks on the succession of strata at the western gasworks in Copenhagen. An answer to Professor Dr. phil. K. Rørdam.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 11, 1905, (119-121). [85 *da*]. 8934

Grosser, Paul. Vulkanologische Streifzüge im Maoriland. Bonn, Verh. nathist. Ver., 61, 1904, (37-58, mit 2 Taf.); Gaea, Leipzig, 41, 1905, (6-19, mit 2 Taf.). [06 *ik*]. 8935

Alphons Stübel. Gaea, Leipzig, 41, 1905, (193-198). [0010]. 8936

Grossouvre, A. de. Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1:320.000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (163). [75 *d*/80 *d*/]. 8937

Sur la distribution verticale des Orbitoides. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (512-514). [75 *d*/]. 8938

[Sur la présence du *Douvileiceras mamillatum* dans la

couche à phosphate de Clausaye.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (650). [75 df]. 8939

Grossouvre, A. de. [Réponse aux observations de M. Pervinquière sur la limite du Sénonien et du Danien.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (660). [75]. 8940

Sur les couches de Gosau considérées dans leurs rapports avec la théorie du charriage. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (765-776). [31 dk 75 dk]. 8941

Sur la classification du Tertiaire. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (823-828). [80]. 8942

Sur le Crétacé du Cameroun. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (839-841). [75 fd]. 8943

Grünhut, Leo v. Hintz, E.

Gruner, Hans. Beiträge zur Kenntnis von Bodenarten aus dem Kamerungebiet. Tropenpflanzer, Berlin, 9, 1905, (143-146). [95 fd 96 fd]. 8944

Grund, A[lfred]. Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen Mäander bei Ajasuluk (Ephesus). Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 115, 1906, (241-262, mit 1 Taf.). [08 ei 100 ei]. 8945

Die Probleme der Geomorphologie am Rande von Trockengebieten. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 115, 1906, (525-551). [11 dk]. 8946

Grupe, [Oskar]. Zur Entstehung des Wesertales zwischen Holzminden und Hameln. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (43-51). [95 dc]. 8947

Guébbard, A. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902).] Compte rendu de la course des 5-8 septembre. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (528-627). [39 df 100 df]. 8948

Liste récapitulative des taches éruptives de l'ouest du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (900-907). [85 df]. 8949

Note sur les débuts de l'Eocène aux environs de Vence. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (908-918). [85 df]. 8950

Guébbard, A. Relevé des horizons à silex observables dans les Préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (919-922). [70 df 75 df]. 8951

Notice tectonique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (938-941). [29 df]. 8952

Sur les brèches et poudingues observables entre Siagne et Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (923-932). [75 df 80 df 95 df]. 8953

Sur l'âge pliocène de la Brèche du Broc (Alpes-Maritimes). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1903, [1904], (667). [90 df]. 8954

[Anciens rivages du Pliocène.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (651-652). [90 df]. 8955

Traces de poudingue à 1300^m d'altitude sur le Jurassique du Montet, à la Malle (A. M.). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (776-779). [70 df]. 8956

v. Depéret, Charles.

v. Kilian, Wilfrid.

Güll, Vilmos. Agrogeologiai jegyzetek az öreg Duna mentéről. [Agrogeologische Notizen entlang der alten Donau.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (196-211). [95 dh 100 dk]. 8957

A talaj alkotórészeinek csoportosításáról. [Über die Gruppierung der Bodenbestandteile.] Földt. Közl., Budapest, 25, 1905, (170-174, 195-199). [96]. 8958

Liffa, Aurél és Timkó, Imre. Az ecse di lap agrogeologiai viszonyai. [Die agrogeologischen Verhältnisse des Ecseder Moors.] Földt. Évk., Budapest, 14, 1905, (257-300, mit Taf. XVI-XVIII und 3 Fig.). [96 dk]. 8959

Günther, [Siegmond]. Die Organisation des internationalen Erdbebenendienstes. Natur u. Kultur. München, 1, 1903, (17-23). [0060 07]. 8960

Ferdinand von Richt-hofen. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, 20, 1905, (666-669, 667-671). [0010]. 8961

Neue Beiträge zur Theorie der Erosionsfiguren. München,

- SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 35, (1905), (1906), (477-494). [14 17]. 8962
- Günther, [Siegmond]. Ein kulturhistorischer Beitrag zur Erdbebenlehre. München, Mitt. geogr. Ges., 1, 1906, (625-635). [07]. 8963
- La Baumannshöhle nell'Harz, come punto di partenza della speleologia scientifica. Mondo Sotterraneo, Udine, 1, 1905, (65-71). [16 dc]. 8964
- Gürich, G[eorg]. Mitteilungen über die Erzlagerstätten des oberschlesischen Muschelkalkes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (123-127, mit 1 Taf.). [65 dc]. 8965
- Der Schneckenmergel von Ingramsdorf und andere Quartärfunde in Schlesien. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 28, 1905, (43-57). [95 dc]. 8966
- Gugenhan, Max. Die Vergletscherung der Erde von Pol zu Pol. Berlin (R. Friedländer & S.), 1906, (VIII + 200). 26 cm. [21]. 8967
- Gully, E. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der Moorkulturanstalt. 1. Moorflora und chemische Zusammensetzung der Böden. München, Vierteljahr. bayr. Landw.-Rath, 10, 1905, 1. Beilage, (135-139). [95 96]. 8968
- Gungler. Das Eruptivgebiet zwischen Weiden und Tirschenreuth und seine kristalline Umgebung. Ein Beitrag zur Kenntnis der kristallinen Schiefer. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 35, 1905, (169-246). [100 dc]. 8969
- Gunther, Charles Godfrey. The gold deposits of Plomo, San Luis Park, Colorado. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (143-154, with text fig.). [09 gr]. 8970
- Gustafsson, J[ohan] P[eter]. Über die Grenzlagen des spätglacialen Bändertons in der Gegend von Upsala. Upsala, Bull. Geol. Inst., 6, 1902-03, [1905], (257-276, mit Taf.). [95 da]. 8971
- Gutzmer, A[ugust]. Bericht der Unterrichtscommission über ihre bisherige Tätigkeit. Beilagen: III. Bericht über den Unterricht in der Chemie nebst Mineralogie und in der Zoologie nebst Anthropologie, Botanik und Geologie an den neunklassigen höheren Lehranstalten. Verh. Ges. D. Natf., Leip-
zig, 77, (1905), I, 1906, (142-200). [0050]. 8972
- Gutswiller, A. Der Löss des Hohröderhübels und der Wittenheimer Sandlöss. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 34, 1901, (12-18). [12 dc 95 dc]. 8973
- Gwillim, J. G. North Thompson River and Tête Jaune Cache District. Min. Rec., Victoria, B.C., 9, 1902, (26-28, illustr.). [100 gc]. 8974
- Notes on the life history of coal basins. Montreal, J. Canad. Min. Inst., 8, 1905, (235-240; discussion 240-243). [12]. 8975
- Haas. Das Grundwasser der Blau und die geologische Bildung des Blautales bei Ulm. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., 12, 1906, (112-133). [17 dc 100 dc]. 8976
- Haas, Hippolyt. Ein Beitrag zum Verständnis der geologischen Verhältnisse in den Hüttener Bergen. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., 33, 1905, (2-9). [100 dc]. 8977
- Haase, E. Kann der Porphyry von Schwertz als die Urform der hallischen Porphyre betrachtet werden? Zs. Natw., Stuttgart, 77, 1905, (315-358). [40 dc]. 8978
- Häberle, D. Wie nehmen unsere Höhen ab? Pfälz. Heimat., Kaiserslautern, 2, 1906, (78-85). [11]. 8979
- Halaváts, Gyula. Kudsir-Csóra-Felsöpián környékének földtani alkotása. [Der geologische Bau der Umgebung von Kudsir-Csóra-Felsöpián.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (109-120). [32 dk 40 dk 75 dk 90 dk 95 dk 100 dk]. 8980
- Halenke, A. und Kling, M. Die Ergebnisse der Untersuchungen pfälzischer Böden auf ihren Kalkgehalt. Landw. Bl., Speyer, 1906, (99-102, 110-114). [96 dc]. 8981
- Hall, A. L. The geological survey of the north-eastern portions of the Pretoria district, including the tin fields. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905, (37-44, pl. 9). [100 fg]. 8982
- The geology of the Hennops river valley, south-east of Irene. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905, (61-66). [100 fg]. 8983

- Hall, A. L.** On the geology of the country between Lydenburg and the Devil's Kantoor. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1905, 1906, (39-57, pl. 2-8). [100 fg]. 8984
- Report on a survey of parts of the Pretoria, Rustenburg and Witwatersrand districts. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1905, 1906, (63-77, pls. IX-X). [100 fg]. 8985
- The geology of Pretoria and neighbourhood: an explanation of the geological map of the environs of Pretoria. Pretoria, Geol. Surv. Transv., Mem. I, 1905, (1-55, pls. I-XIV). [40 fg 100 fg]. 8986
- and **Humphrey, W. A.** The Black Reef series and the underlying formations in the neighbourhood of Kromdraai and Zwartkop, north of Krugersdorp. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (10-15, pls. III-VI). [40 fg 45 fg]. 8987
- v. **Kynaston, H.**
- Hall, [Christopher] Webber.** The structure, lithology and genesis of the magnesian series of the north-western states. [Abstract.] Minneapolis, Bull. Minn. Acad. Nat. Sci., 4, 1905, ([119]-123). [26 gr]. 8988
- Hallock, William.** Power from the interior heat of the earth. Cassier's Mag., New York, N.Y., 23, 1903, (566-570, with illus.). [09]. 8989
- Hals, Sigmund.** Die Ammoniakverunstung aus dem Ackerboden. Entgegnung. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (216-217). [96]. 8990
- Hammatt, Edward S.** Rev. Willis Hervey Barris, D.D. Biographical sketch. Davenport, Iowa, Proc. Acad. Sci., 9, (1901-1903), 1904, (vii-xv, with port.). [0010]. 8991
- Hammer, W[ilhelm].** Die Laasergruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (371-372). [100 dk]. 8992
- Eine interglaciale Breccie im Trafoierthal (Tirol). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (71-75). [21 dk 95 dk]. 8993
- Vorläufige Mittheilung über die Neuaufnahme der Ortlergruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (174-188). [32 dk 100 dk]. 8994
- Geologische Beschreibung der Laasergruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (497-538, mit 4 Taf.). [31 dk 100 dk]. 8995
- Handmann, R.** Zur Kenntnis der diluvialen Conchylienfauna von Püsköfördő (Bischofsbad) bei Nagv. Várád (Grosswardein) in Ungarn. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, 2, 1905, (80-85, mit 1 Taf.). [95 dk]. 8996
- Hansen, N.** Die Schwemmlandsdecke bei Flensburg. . . . Vortrag . . . Heimat, Kiel, 16, 1906, (52-59). [95 dk]. 8997
- Harbort, Erich.** Ueber die stratigraphischen Ergebnisse von zwei Tiefbohrungen durch die untere Kreide bei Stederdorf und Horst im Kreise Peine. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 28, 1905, (26-42, mit 1 Taf.). [75 dk]. 8998
- Hardman, John E.** A new mineral area in Ontario. Pts. 1 and 2. Canad. Min. Rev., Montreal, 24, 1905, (95-98, 157-158). [100 gd]. 8999
- Quebec's new mineral region. Canad. Min. Rev., Montreal, 25, 1905, (9-12, 43-47, with illustr.). [100 gd]. 9000
- Harger, H[arold] S.** The diamond pipes and fissures of South Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1906, (110-134). [06 fg]. 9001
- Harrington, B. J.** George Mercer Dawson (with portrait). Biographical sketch. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1902, (413-425). [0010]. 9002
- Harris, G[ilbert] D[ennison].** The geology of the Mississippi Embayment with special reference to the State of Louisiana. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, 6, 1902, (1-39, with pl. and text fig.). [80 gr 95 gr 100 gr]. 9003
- Veatch, A[rthur] C[lifford]** and others. A report on the underground waters of Louisiana. Louisiana, Bull. Geol. Surv., Baton Rouge, No. 1, 1905, (1-164, with pl.). 23 cm. [16 gr 95 gr]. 9004
- Hartnagel, C. A.** Notes on the Siluric or Ontario section of eastern New York. Albany N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 80, 1905, (342-358). [50 gg]. 9005

Hartz, N. and Winge, Herluf. Om Uroxen fra Vig, saaret og dræbt ved Flintvaaben. [On the Urus from Vig [in Seeland, Denmark] wounded and killed by flint weapons]. Kjöbenhavn, Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), 21, 1906, (225-236, with 1 pl.). [95 da]. 9006

— v. Rosenkjer, H. N.

Hatchley, Wm. Yates. Natural history, meteorological and geological notes from Burford Township. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 20, 1904, (144-154). [100 gd]. 9007

Haug, Émile. Alpes et Provence. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (255-256). [75 df]. 9008

— Sur la structure géologique du Sahara central. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (374-376). [45 fc 75 fc 100 fc]. 9009

— Sur la présence du Carbonifère moyen et supérieur dans le Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (957-959). [55 fc]. 9010

— Sur les fossiles dévoniens de l'Ahenet occidental recueillis par M. Noël Vilatte. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (970-972). [55 fc]. 9011

— et **Kilian, Wilfrid.** Alpes et Provence. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (257-258). [70 df 75 df]. 9012

Haupt, O. Ein Kreide ähnlicher, wahrscheinlich jungtertiärer Kalkmergel aus Kaiser-Wilhelmsland (Deutsch-Neu-Guinea). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (565-569). [90 ia]. 9013

Haworth, Erasmus v. Adams, George I. [rvng].

Haycock, Ernest. The geological history of the Gaspereau Valley. Trans. Nova Scotia Inst. of Science, 10, 1902, (361-375). [100 gd]. 9014

— Geology of part of the county of Ottawa. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (232-239). [100 gd]. 9015

— Interesting geological features of Wolfville and vicinity. The Evangeline Journal, Eighth Season,

Wolfville, Nova Scotia, 1904, (2). [100 gd]. 9016

Hecker, O[skar]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1903, und 1. Januar bis 31. Dezember 1904. Potsdam, Veröff. geod. Inst., N.F., No. 16, 1904, (1 + 36); N.F., No. 21, 1905, (VI + 119). [07]. 9017

— Zur Entstehung der Inselberglandschaften im Hinterlande von Lindi in Deutsch-Ost-Afrika. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (175-179). [12 ff]. 9018

Hegi, Gustav. Beiträge zur Pflanzengeographie der bayerischen Alpenflora. [In: München, Ber. bot. Ges., 9, 1905, (1-189)]. München (Druck v. V. Höfling), 1905, (189). [21 de di]. 9019

Heiden, H. v. Friedrich, P[aul].

Heim, Arnold. Zur Kenntnis der Glarner-Überfaltungdecken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (89-121, mit 1 Taf.). [31 di 32 di 100 di]. 9020

Heineck, Fr. Die Maare der Eifel. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1906, (587-594, mit 1 Taf.). [06 de]. 9021

Heinicke, Fritz. Beschreibung der miozänen - oberen - Braunkohlenablagerung in den Gemarkungen Schmeckwitz, Wendischbaselitz, Piskowitz und Rosenthal in der sächsischen Oberlausitz, 8 km östlich der Stadt Kamenz gelegen. Braunkohle, Halle, 4, 1905, (61-65, 77-80); dasselbe für Liebegast und Skaska, erstere zur preussischen, letztere zur sächsischen Oberlausitz gehörig und 6 Kilometer südwestlich der Stadt Wittichenau gelegen. I.c. (129-131, 145-149, mit 1 Karte); dasselbe für Ossling, Lieske, Weissig, Strassgräbchen, Hausdorf, Grünberg in der sächsischen- und Scheckthal, Zeisholz, Bernsdorf, Schwarzkolmen in der preussischen Oberlausitz, deren Mittelpunkt von der Stadt Hoyerswerda in etwa 8 km südwestlicher Entfernung liegt. I.c. (444-447, 453-459); dasselbe für die Stadt Sorau und die südlich gelegenen Ortschaften Seifersdorf, Albrechtsdorf, Kunzendorf, Ober- und Nieder-Ullersdorf, Lohs, Teichdorf im südöstlichsten Teile des Kreises Sorau (Provinz Brandenburg)

und Hansdorf im Kreise Sagan der Provinz Schlesien. *l.c.* 5, 1906, (113-116, 145-151, 225-228, 329-335). [90 *dc*]. 9022

Holland, Amund. Raset paa Ravnefjeld i Loen. [The landslide at Ravnefjeld in Loen (Norway).] Bergen, *Naturen*, 29, 1905, (161-171, with fig.). [16 *da*]. 9023

Henderson, Junius. Extinct glaciers of Colorado. [With bibliography.] Boulder, Univ. Colo. Stud., 3, 1905, (39-44). [21 *gi*]. 9024

Henderson, J. Mc[Clelland]. New facts bearing on the extension of the main reef eastward. Johannesburg, *Trans. Geol. Soc. S. Africa*, 8, 1906, (151-157, pls. xiv, xv, xvi). [40 *fg*]. 9025

Henkel, L. Studien im süddeutschen Muschelkalk. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 56, 1904, Aufsätze, (218-226). [65 *dc*]. 9026

Der Wellenkalk im nördlichen Harzvorlande. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 57, 1905, briefl. Mitt., (384-392). [60 *dc*]. 9027

Hennig, R. Die Wechselwirkungen zwischen Erdbeben bezw. Vulkanausbrüchen und Witterungs-Erscheinungen. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 21, 1906, (430-431). [01 06 07]. 9028

Henrich, F. Ueber die Bedeutung der Kohlensäure bei Sauerquellen und Sprudeln. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (497-499, 513-517). [09 16]. 9029

Ueber das Vorkommen von erdiger Braunkohle in den Tertiärschichten Wiesbadens. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 13, 1905, (409-413). [80 *dc*]. 9030

[**Henry, E.**] Апри, О. Лѣса равнинъ и грунтовая вода. Переводъ П. Отоцкаго. [Les forêts de la plaine et les eaux souterraines. Traduit par P. Otockij.] Pédologie, St. Peterburg, 1903, (1-15, texte franç. 15-30, av. carte et table). [16]. 9031

Herbing, Joh. Über Steinkohlenformation und Rotliegendes bei Landeshut, Schatzlav und Schwadowitz. Breslau, *Jahresber. Ges. vaterl. Cultur*, 82, (1904), 1905, *natw. Sect.*, (38-114, mit Taf.). [55 *dc*]. 9032

Heritsch, Franz. Studien über die Tektonik der paläozoischen Ablagerungen des Grazer Beckens. *Graz. Mitt. Natw. Ver. Steierm.*, 42, (1905), 1906, (170-224). [29 *dk* 45 *dk*]. 9033

Glaciale Studien im Vellachthale. Wien, *Mitth. Geogr. Ges.*, 49, 1906, (417-435). [21 *dk*]. 9034

Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, *Verh. Geol. RchsAnst.*, 1906, (306-310). [31 *dk* 45 *dk* 100 *dk*]. 9035

Herrlich, S. Die antike Ueberlieferung über den Vesuv-Ausbruch im Jahre 79. *Beitr. alt. Gesch.*, Leipzig, 4, 1904, (209-226). [06 *dk*]. 9036

Hess, H[ans]. Der Betrag der Gletschererosion. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, 76, (1904), II, 1, 1905, (224-225). [21]. 9037

Ueber den Betrag der Gletschererosion. *Mitt. Alpenver.*, München, 31, 1905, (107-108). [21]. 9038

Gletscherschwankungen. Umschau, Frankfurt a. M., 9, 1905, (521-525). [21]. 9039

v. Blümcke, A[dolf].

Hess, [Richard]. Gustav Heyer. Ein Lebensbild. (Abdr. a. *Allgem. Deutsche Biographie*. Bd. L., 1905, S. 315-320.) *Allg. Forstztg.*, Frankfurt a. M., 82, 1906, (1-5). [0010]. 9040

Hilber, V[incenz]. Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark [1905]. *Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm.*, 42, (1905), 1906, (CXXXV-CXXXVIII). [0032]. 9041

Hill, B. F. v. Kemp, J[ames] F[urman].

Hille, F. Genesis of the Animikie Iron Range. *Canad. Min. Inst.*, Montreal, 6, 1904, (245-287). [09 *gb*]. 9042

A correction in the classification of our gold formation. *Montreal, Canad. Min. Inst.*, 8, 1905, (183-191). [09 *gb*]. 9043

Hinderlider, M. C., Swendsen, G. L. and Chandler, A. E. Report of progress of stream measurements for the calendar year 1904. Part 10. Colorado river and the Great Basin drainage. Washington, D.C., *Dept. Int. U. S.*

Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 133, 1905, (384, with pl., map and text fig.). 23 cm. [17 g]. 9044

Hintz, E. und Grünhut, I[co]. Die Einteilung der Mineralquellen vom Standpunkte der Ionentheorie. Balneol. Ztg. Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. Tl. (65-71, mit 1 Tab.). [16]. 9045

——— **Schwankungen der Mineralbestandteile in natürlichen Quellen.** Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn Karfunkel. Balneol. Ztg. Berlin, 16, 1905, Wiss.-techn. Tl. (41-42). [16]. 9046

Hintze, V. Kan Tidspunktet for Møens Klints Dannelse sættes i Forbindelse med arkæologisk Tidsregning? (Et Fund af Bevoksning fra for Klintedannelsen.) [Can the period of the formation of the chalky cliff of Møen be connected with archæological chronology? (A plantation found dating from the period before the cliff-formation).] Kjöbenhavn, Medd. geol., 11, 1905, (136-138). [95 da]. 9047

——— **Jordskælvet d. 23. Oktober 1904.** [The earthquake of Oct. 23rd 1904.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 11, 1905, (140-143). [07 da]. 9048

——— **Indstyrtninger ved Liselund d. 5 November 1905.** [The subsidence at Liselund on November 5th 1905.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 11, 1905, (143-144). [16 da]. 9049

——— **Havet og vore Kyster.** [The sea and our coasts.] Kjöbenhavn, den danske Turistforenings Aarskrift, 1906, (49-78). [19 da]. 9050

Hitzel. Alpes et Provence. Revision des feuilles de Vizille, de Grenoble et de Valence pour les terrasses de l'Isère. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (247-255). [90 d/ 95 d/]. 9051

Hobbs, William Herbert. Origin of the channels surrounding Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (151-182, with text fig. and pl.). Separate. 25.5 cm. [17 gg 31 gg]. 9052

——— **The configuration of the rock floor of greater New York.** [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 270, 1905, (96 + III, with maps and pl.). 23.5 cm. [30 gg]. 9053

Hodurck, R. und Sohle, U. Zur Entstehung der fossilen Kohlen. Braunkohle, Halle, 4, 1905, (173-175, 189-192). [12]. 9054

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. Studien in nordschwedischen Drumlinslandschaften. Upsala, Bull. Geol. Inst., 6, 1902-03, [1905], (175-199, mit Taf.). [21 da 95 da]. 9055

Hoeing, J. B. The oil and gas sands of Kentucky. Geological Survey of Kentucky. Bulletin No. 1. Preliminary part. Lexington, 1904, 1905, (2 l. + 233, with pl. and maps). 26.5 cm. [09 gh 39 gh]. 9056

Hoek, H. Das zentrale Plessurgebirge. Geologische Untersuchungen. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (367-448, mit 2 Taf.). [100 di]. 9057

Hoel, Adolf. Den marine grænse ved Velfjorden. [Die marine Grenze am Velfjord.] Kristiania, Forh. Vid. selsk., No. 4, 1906, (15, mit 3 Taf.). [08 da 95 da]. 9058

Hoernes, Rudolf. Untersuchung der jüngeren Tertiärablagerungen des westlichen Mittelmeergebietes. (II und III Reisebericht.) Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 114, 1905, (637-660, 737-763). [90 dg dm]. 9059

——— **Eine geologische Reise durch Spanien.** Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 42, (1905), 1906, (318-365). [90 dg 100 dg]. 9060

——— **Vulkanausbrüche und Erdbeben-Katastrophen.** Wien, Oest. TourZtg., 26, 1906, (107-109, 123-125). [06 07]. 9061

——— **Richtigstellung.** Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (305-306). [55 dk]. 9062

——— **v. Diener, Carl.**

Hörstel, W. Die Erdbeben in Kalabrien. Himmel u. Erde, Berlin, 18, 1905, (97-117). [07 dh]. 9063

Hoff, J[acob] H[einrich] van't. Zur Bildung der organischen Salzablagerungen. Zs. anorg. Chem., Hamburg, 47, 1905, (244-280). [12]. 9064

——— **Geologisches Thermometer.** Zs. Elektroch., Halle, 11, 1905, (709-710). [12]. 9065

——— **und d'Ans, J.** Untersuchungen über die Bildung ozeanischer Salzablagerungen. XLIV. Existenz-

grenze von Tachhydrit bei 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (913-916). [12 26]. 9066

Hoff, J[acob] H[einrich] van't und Blasdale, W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLIII. Der Calciumgehalt der konstanten Lösungen bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (712-714). [12 26]. 9067

— — — Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLV. Das Auftreten von Tinkal und oktaedrischem Borax. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (1086-1090). [12 26]. 9068

— — — und **Lichtenstein, L.** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XL. Existenzgrenze von Tachhydrit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (232-235). [12]. 9069

— — — und **Meyerhoffer, W[ilhelm].** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXXIX. Bildungstemperaturen unterhalb 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (1418-1421). [12]. 9070

— — — **Voermann, G. L. und Blasdale, W. C.** Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLI. Die Bildungstemperatur des Kaliumpentacalciumsulfats. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (305-310). [12 26]. 9071

Hofman-Bang, O[ve]. Studien über Schwedische Fluss- und Quellwässer. Upsala, Bull. Geol. Inst., 6, 1902-03, [1905], (101-159). [17 da]. 9072

Hollande, M. La zone subalpine aux environs de Chambéry. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 101, (467-485, av. carte). [32 d/ 100 df]. 9073

Holmes, G. G. The Pretoria series in the Marico district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1906, (167-174, pls. XVIII, XIX). [45 g/]. 9074

— — — The geology of the south-western Transvaal. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (90-96, pls. XXII, XXIII). [100 g/]. 9075

Holmström, J. I hvilka riktningar har inlandsisen passerat öfver Syd-sverige och Danmark? [In which directions has the land-ice crossed South Sweden and Denmark?] Kjöbenhavn. Medd. Geol., 11, 1905, (129-134). [21 da]. 9076

Holthener. Ueber das Vorkommen von Braunkohlenquarziten (Knollensteinen) in der Umgegend von Leisnig. Leisnig, Mitt. GeschVer., H. 12, 1904, (63-64). [85 dc]. 9077

Holzmüller. Geologie der Umgebung Hagens und ihre Beziehungen zur Industrie. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 49, 1905, (260-262). [100 dc]. 9078

Honda, K[otarō]. Tidal observations on the coast of Western Japan. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (307-311). [07 cc]. 9079

— — — **Yoshida, Y[oshi] and Terada, T[orahiko].** On the secondary undulations of oceanic tide. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (222-232). [07]. 9080

Hopkins, T[homas] C[ramer]. Glacial climate. [With special reference to the effect of variations in the quantity of carbonic acid gas in the atmosphere.] Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., 1, 1903, (74-81). [21]. 9081

Horusitzky, Henrik. A Vag és Kis-Duna közének agrogeológiai viszonyai. [Die agrogeologischen Verhältnisse des Zwischenraumes der Vág und Klein-Donau.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (252-272). [96 dk]. 9082

— — — **Előzetes jelentés a Nagy-Alföld diluvialis mocsárlöszéről.** [Vorläufiger Bericht über den diluvialen Sumpflöss des ungarischen grossen Alföld.] Földt. Közl., Budapest, 25, 1905, (403-404, 451-452). [95 dk]. 9083

Hotchkiss, W. O. Cobalt mining district, Ontario. Mining World, 23, 1905, (634-366, 1 map, figs.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-1907, (322). [100 gd]. 9084

Hovey, Edmund Otis. The geology of the Guaynopita District, Chihuahua. A contribution to the knowledge of the structure of the Western Sierra Madre of Mexico. [In: Festschrift Harry Rosenbusch gewidmet.]

Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (77-95, mit 2 Taf.). [100 *g*l]. 9085

Howe, Ernest v. Cross, Whitman.

Howley, James P. Report on exploration and boring operations in the Central Carboniferous basin near Grand Lake, 1904. Geol. Surv. Newfoundland, Saint John's, 1905, (33-47). [55 *g*d]. 9086

Huard, V. A. Review of: Ressources du pays de Québec à Winnipeg, le long de la ligne du Grand Tronc Pacifique, par Mons. H. M. Ami. Nat. Canad., Quebec, 31, 1904, (132). [100 *g*d]. 9087

Huber, Adolf. Beiträge zur Kenntnis der Glazialerscheinungen im südöstlichen Schwarzwald. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 21, 1905, (397-446, mit 3 Taf.). [21 *dc*]. 9088

Hubert, A. Das paläozoische Gebiet des Kellerwaldes im hessischen Berg- und Hügellande. Aus d. Heimat, Stuttgart, 18, 1905, (52-58). [45 *dc*]. 9089

Hucke, Kurt. Gault in Bartin bei Degow (Hinterpommern). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (165-173, mit 1 Taf.). [75 *dc*]. 9090

Foraminiferen und Ostrakoden in glacialen Ablagerungen. Helios, Berlin, 22, 1905, (82-85). [95 *dc*]. 9091

Hugues, Luigi. Dr. Siegmund Geschichte der Erdkunde. Lipsia e Vienna 1904, un volume di pag. IX e 343. Riv. Ital. geogr., Firenze, 11, 1904, (428-431). [0030]. 9092

Humphrey, W. A. v. Hall, A. L.

Hundhausen, I. Beobachtungen aus verschiedenen vulkanischen Gebieten. Nach einem . . . Vortrage. Globus, Braunschweig, 38, 1905, (234-238, 249-253). [06]. 9093

Hunter, A. F. Raised shoreline along the Blue Mountain escarpment. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (223-228). [08 *g*d]. 9094

Hutchinson, W. L., Perkins, W. R. and Chilton, H. S. The soils of Oktibeha county, Mississippi. The Geological and Industrial Survey of Mississippi, Report 1, (Mississippi Bull. Agricultural College, 1, No. 2), 1904, (50-57). [96 *g*h]. 9095

Icke, H. und Martin, K[arl]. Die Silatgruppe, Brack- und Süßwasserbildungen der oberen Kreide von Borneo. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., 8, 1906, (106-144, mit 2 Taf., 1 Karte). [75 *cg*]. 9096

[Поважский, D. I.] Иловайский, Д. И. Мезовойскія отложения Ляпинскаго края. [Les dépôts mésozoïques du pays de Liapine.] Moskva, Bull. Soc. Nat., 1903, (429-434). [60 *ea*]. 9097

Повадка въ Ляпинскій край. [Excursion dans le pays de Liapine.] Zemlevédénije, Moskva, 10, IV, (1-22). [100 *ea*]. 9098

Ingall, E. D. (Geology of the) Bruce Mines District. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (195-196). [100 *g*d]. 9099

and McLeish, J. Ann. Rep. for 1903 Section of Mines. Ottawa, Geol. Surv. Can., 16, 1905, (1-156). [0020]. 9100

Inkey, Béla v. Diener, Carl.

Issel, Arturo. Osservazioni intorno alla frana del Corso Firenze in Genova. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (171-180, con fig.). [11 *dh*]. 9101

Note spiccate. 2° Valle di Callizzano. Con appunti e sezioni di G. Rovereto. Genova, Atti Soc. ligust. sc. nat. geogr., 15, 1904, (3-30, con fig.). [100 *dh*]. 9102

Osservazioni geologiche fatte nei dintorni di Torriglia. Nota preliminare. Genova, Atti Soc. ligust. sc. nat. geogr., 15, 1904, (193-195). [100 *dh*]. 9103

Terminologia geografica relativa alla configurazione orizzontale della terra emersa, al mare e alle profondità marine. (Estratto dal "Trattato di Idrografia di P. Leonardi Cattolica." Genova, 1904, R. Istituto idrografico), (1-15). 24 cm. [0070]. 9104

[Иванов, A.] Ивановъ, А. Новыя данныя по геологii кавказскихъ нефтяныхъ мѣсторожденій. [Nouvelles données pour la géologie des gisements de naphte du Caucase.] Neft. dëlo, Baku, 1904, (216-222). [09 *db* 39 *db*]. 9105

[Иванов, A. P.] Ивановъ, А. П. Матеріалы для геологii Баби-Эйбатской

долины. [Matériaux pour la géologie de la vallée Bibi-Eibat. I]. Neft. délo, Baku, 1904, (2292-2303). [100 db]. 9106

[Ivanov, M.] Ивановъ, М. Геологическія изслѣдованія въ Амгунскомъ золотоносномъ районѣ въ 1901 г. (бассейнъ рр. Керби и Семи). [Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la rivière Kerbi]. Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 4, 1904, (95-118; rés. fr. 119-122, av. 1 carte). [39 ea 98 ea]. 9107

[Ivanov, M. M.] Ивановъ, М. М. Геологическія изслѣдованія въ золотоносныхъ районахъ западной части Амурской области въ 1902 году. [Recherches géologiques dans la partie ouest de la région aurifère de l'Amour.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (107-142; rés. fr. 143-145, av. 1 carte). [98 ea 100 ea]. 9108

[Ivdenko, A.] Ивченко, А. Периферическая область пустынного ландшафта въ Н. части Киргизской степи. [La région périphérique du paysage des déserts dans le nord de la steppe de Kirghize]. Jezeg. geol. i miner., Varšava, 6, 1, 1903, (103-114; rés. fr. 114). [100 db]. 9109

Развѣтаніе въ окрестностяхъ Плецкой Защиты. [Déflation aux environs de Пецкаја Заѣита]. Zemlevédénije, Moskva, 10, 1903, I, (69-76). [11 db]. 9110

Iwamura, A[kitsune]. Jishin Tsunami no Gen-in ni tsukite. [On the causes of sea-waves produced by earthquakes.] Chig. Z., Tokyo, 17, 1905, (792-801). [07]. 9111

[Išickij, N. L.] Ижицкій, Н. Геологическія изслѣдованія въ 1902 году (Планшеты Ж-5 и Ж-4, пр. Тисъ и Вятка). [Recherches géologiques faites en 1902 dans la région aurifère d'Iénisséi (Feuilles J-5 et J-4, riv. Tis et Viatka).] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Iénisséi), St. Peterburg, 5, 1904, (13-25; rés. fr. 26). [39 ea]. 9112

Jacob, Ch. Alpes et Provence. Revision de la feuille de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-

1904, [1904], no 98, (259-260). [75 d/ 95 d/]. 9113

Jacob, Ch. Aptien supérieur et Albien du Vercors. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (516-517). [75 d/]. 9114

Sur l'âge des couches à phosphates de Clausayes, près Saint-Paul-trois-Châteaux (Drôme). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (517-518). [75 d/]. 9115

Jacobi, Max. Atlantis. Eine Studie über die Kunde des Altertums von einem Westkontinent. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (349-356). [08 l/]. 9116

[Jackewski, L.] Ячевскій, Л. А. О. Михальскій. Некрологъ. [A. O. Michalski. Nécrologie]. St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (9-13); St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (Prot. 63-64). [0010]. 9117

Ueber das thermische Regime der Erdoberfläche im Zusammenhang mit den geologischen Prozessen. St. Peterburg, Verh. Russ. mineral Ges., 42, 1904, (343-483, mit 1 Taf., Prot. 38-40). [09]. 9119

O zjawiskach "tapania," a właściwiej "strzelania" lub "hukania" w grubych ławicach węgla kamiennego w kopalniach zagłębia Dąbrowskiego. [Sur les phénomènes acoustiques dans les couches épaisses de houille dans les mines du bassin de Dąbrowa]. Wszecławiat, Warszawa, 25, 1906, (241-246). [09 dk]. 9120

[Jackewski, L. A.] Ячевскій, Л. А. Геологическія изслѣдованія въ сѣверной окраинѣ С. Енисейскаго горнаго округа, произведенныя въ 1902 году. [Recherches géologiques faites en 1902 à la limite nord du district minier d'Iénisséi du nord]. Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Iénisséi), St. Peterburg, 5, 1904, (27-50; rés. fr. 51-52). [39 ea]. 9121

Къ вопросу объ образованіи рѣчного льда и о его вліяніи на скульптуру береговъ рѣкъ. [A propos de la formation de la glace dans les cours d'eau et de l'action sculpturale des glaçons charriés sur la structure des rives des fleuves.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Ié-

- nisséi), St. Peterburg, *o*, 1904, (53-128; rés. fr. 129-132). [21]. 9122
- Jaekel, [Otto].** Ueber die Ursache der Eiszeiten. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, Protokolle, (229-232). [21]. 9123
- Bilder von der letzten Eruption des Vesuv. *Natw. Wochenschr.*, Jena, **21**, 1906, (561-565, 577-581, mit 2 Taf.). [06 *dh*]. 9124
- v. Esch, Ernst.
- Jahn, Jaroslav J.** Ueber die erloschenen Vulkane bei Freudenthal in Schlesien. Wien, *Verh. Geol. Rchs-Anst.*, **1906**, (113-124). [06 *dk*]. 9125
- Bemerkungen zu den letzten Arbeiten W. Petraschek's über die ostböhmisches Kreideformation. Wien, *Verh. Geol. Rchs-Anst.*, **1906**, (245-258). [75 *dk*]. 9126
- Jahr, E.** Der Stratigraph, ein Hilfsmittel zur Bestimmung der Gebirgsschichten durch Kernbohrungen. *Mitt. Markscheiderw.*, Freiberg, N.F., **H. 7**, 1905, (1-5, mit 1 Taf.). [0090]. 9127
- Jaja, Goffredo.** Il bacino di alimentazione nella idrografia continentale. *Riv. fis. mat. sc. nat.*, Pavia, **10**, 1904, (18-26, estr. 1-11). [16 *dh*]. 9128
- Bibliografia scientifica per uno studio fisiografico della regione della Nera (Italia centrale). Roma (Unione tip. Manuzio), 1904, (1-94). 25 cm. [0032]. 9129
- [Jakovlev, N.]** Яковлевъ, Н. Мъ-стороженія марганцевыхъ рудъ въ Нижне-Тагильскомъ горномъ округѣ. [Gisements de manganèse du district minier de Nijné-Taguisk.] St. Peterburg, *Bull. Com. géolog.*, **23**, 1904, (345-350, av. rés. fr. 350-351). [09 *db*]. 9130
- Janet, Léon.** Topographie souterraine. Étude des gypses parisiens. *Bul. carte géol. France*, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (302-303). [85 *df*]. 9131
- [Janiševskij, M.]** Янишевскій, М. Забѣтка о глинистыхъ сланцахъ, выступающихъ по р. Томи, около Томска. [Note sur les schistes argileux qui se trouvent à la rivière Tomi près Tomsk.] Kazanī, *Prot. Obšč. Jest.*, **34**, 1902-1903, 1904, Suppl. No. 220, (1-5). [55 *ea*]. 9132
- Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдова- нияхъ въ Южномъ Уралѣ. [Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural méridional.] Kazanī, *Prot. Obšč. Jest.*, **35**, (1903-1904), 1904, Suppl. No. 225, (1-17). [39 *db* 100 *db*]. 9133
- Jansen, J.** Sur une récente ascension du Vésuve. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **140**, 1905, (200-202). [06 *dh*]. 9134
- [Jarilov, A.]** Яриловъ, А. В. В. Докучаевъ, какъ педологъ. [B. Dokuchaev comme pédologue.] *Pédologie*, St. Peterburg, **1903**, (363-390). [0010]. 9135
- [Javorovskij, P.]** Яворовскій, П. Геологическія изслѣдованія 1901 года въ бассейнахъ рр. Керби, Нимана и Селемджи. [Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kerbi, Niman et Sélemdja.] *Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour)*, St. Peterburg, **4**, 1904, (27-64; rés. fr. 65-66, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 9136
- Геологическія изслѣдованія въ Маломъ Хинганѣ въ 1902 году. [Recherches géologiques au Petit-Khingian en 1902.] *Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour)*, St. Peterburg, **5**, 1904, (47-75; rés. fr. 76-79, av. 1 carte). [39 *ea* 98 *ea*]. 9137
- Jeancard, P.** Note sur l'affleurement charbonneux de Vescagne. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (933-937). [31 *df* 65 *df*]. 9138
- Jennison, W. F.** Notes on the history of manganese mining in part of Nova Scotia and on some of the geological conditions of the manganese belt running through county. Halifax, N.S., *J. Min. Soc. Nova Scotia*, **8**, 1903-04, (106-109). [09 *gd*]. 9139
- Jentsch.** Vogtländische Erdstösse und die sächsische Schweiz. Ueber Berg u. Tal, Dresden, **27**, 1904, (321-323). [07 *dc*]. 9140
- Jentzsch, A[lfred].** Der jüngere baltische Eisstrom in Posen, West- und Ostpreussen. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **56**, 1904, briefl. Mitt., (155-158). [21 *dc* 95 *dc*]. 9141
- Ueber das Nordost-deutsche Erdbeben vom 23. Oktober

1904. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (187-188). [07 *dc*]. 9142

Jentsch, A[lfred]. Umgestaltende Vorgänge in Binnenseen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1906, Protokolle, (423-432). [17 *dc* 95 *dc*]. 9143

——— Zur Kritik westpreussischer Interglacialvorkommen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1906, briefl. Mitt., (483-485). [95 *dc*]. 9144

——— Die erste *Yoldia* aus Posen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (173-177). [95 *dc*]. 9145

——— Dünenbildungen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 11, H. 1/2, 1904, (LXI-LXIII). [13]. 9146

——— Geologische Bemerkungen zu einigen westpreussischen Bodenanalysen. Landw. Jahrb., Berlin, 34, 1905, (165-176). [95 *dc* 96 *dc*]. 9147

Jessen, A. v. Thomsen, Thomas.

Johansen, A. C. Om Temperaturen i Danmark og det sydlige Sverige i den seneglaciale Tid. [On the temperature in Denmark and southern Sweden during the late-glacial period.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 12, 1906, (7-22). [21 *da* 95 *da*]. 9148

——— v. Rosenkjær, H. N.

John, C. v. v. Kossmat, Franz.

Johnsen, A[rrien]. Tammanns Schmelzversuche und die modernen Vulkanhypothesen. Natw. Rdsch., Braunschweig, 21, 1906, (185-187). [06]. 9149

Johnson, Douglas Wilson. The distribution of fresh-water faunas as an evidence of drainage modification. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (588-592). [17]. 9150

Johnson, J. P. The Main Reef horizon on the eastern edge of the Witpoortje break. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (16-18, pl. VII). [45 *fg*]. 9151

——— and **Young, R. B.** The relation of the ancient deposits of the Vaal River to the palæolithic period. of South Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (53-56). [95 *fg*]. 9152

——— v. Young, R. B.

Johnston, J. F. E. Eastern part of the Abitibi region. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (128-141, map). [100 *gd*]. 9153

——— Geology of part of the county of Ottawa. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (239-250). [100 *gd*]. 9154

Johnston, R. A. A. The Copper Claims of Aspen Grove and Aberdeen Camp, B[ritish] C[olumbia]. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (24-42). [100 *gc*]. 9155

Joleaud, Léonce. Description des terrains néogènes de la plaine du Comtat et de ses abords. Avignon, Mém. Acad., 1re partie, [Stratigraphie], 5, 1905, (29-82, 197-246); 2e partie, [Paléontologie], 6, 1906, (103-163). [90 *d*]. 9156

Jonker, H[agen] G[arrel]. Bijdragen tot de kennis der sedimentaire zwerfsteenen in Nederland. 1. De Hondsrug in de provincie Groningen. 2. Bovensilurische zwerfsteenen. 3e mededeeling: zwerfsteenen van den ouderdom der oostbaltische zone K₁. [Beiträge zur Kenntnis der Sedimentärgechiebe in Niederland 1. Der Hondsrug in der Provinz Groningen. 2. Obersilurische Gechiebe. 3te Mitteilung: Gechiebe vom Alter der ostbaltischen Zone K₁.] Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2e Sect., 12, no 3, 1906, (1-33, mit 1 Taf.). [21 *dd* 95 *dd*]. 9157

Jorissen, E. Structural and stratigraphical notes on the Klerksdorp district, with special reference to the unconformity beneath the Elsburg series. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (40-51, pls. XIII; XIV; XV). [30 *fg* 100 *fg*]. 9158

Joukowsky, E. Sur une molasse à turritelles et une couche lignitifère à congéries de la presqu'île d'Azuero (Panama). Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (964-966). [90 *hb*]. 9159

Jovene, Francesco. Note geologiche sull'Isola d'Ischia. Napoli, 1903. Riassunto di G. Meda, in: Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia 9, 1904, (78-81). [100 *dh*]. 9160

[Juskin, E.] Юшкинъ, Е. Геологическая изслѣдованія Грозненскаго нефтяного мѣсторожденія въ 1901-

1902 году. [Recherches géologiques faites dans la région naphtifère de Grozny en 1901-1902.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (619-643; rés. fr. 643-644, av. 1 carte). [39 db 93 db]. 9161

Jutson, J. I. Notes on the volcanic history of Mount Shadwell, Victoria, with an appendix by F[rederick] Chapman on some rocks and minerals from the locality. Vict. Nat., Melbourne, 22, 1905, (8-12, 1 pl.). [06 i/]. 9162

Kadiš, Ottokár. A Maros bal partján, Czella, Bulza és Pozsoga környékén elterülő hegyvidék geológiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des am linken Ufer der Maros, in der Umgebung von Czella, Bulza und Pozsoga liegenden Gebirgslandes.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (127-141). [32 dk 39 dk 100 dk]. 9163

Kain, G. W. Recent earthquakes in New Brunswick. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., 5, 1904, (243-245). [07 gd]. 9164

Kalcinszky, Sándor. Közlemények a magyar királyi Földtani Intézet kémiai laboratóriumából. [Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der königl. ung. geologischen Anstalt.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (277-278). [0020]. 9165

és Emszt, Kálmán. A mh. Földt. Társ. Földrenghési Observatóriumának jelentése az 1905 majus-october hónapokban észlelt földrenghésekről. [Bericht der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft zu Budapest über die Erdbeben Mai-Oktober 1905.] Földt. Köz., Budapest, 35, 1905, (420-453, 503-504, 551-552). [07]. 9166

[Karakaš, N. I.] Каракашъ, Н. И. О фаунѣ изъ валуновъ Большеземельской тундры. [Note sur la faune contenue dans les galets de Bolschezemelskaia toundra.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (130-146; av. rés. fr. 162-163, 1 carte). [21 db]. 9167

— v. Karakasch, N.

[Karakasch, N.] Каракашъ, Н. Кунгурская "Ледяная" пещера на Уралѣ. [La "Caverne de glace" (Ledianaia pechtchera) près Koungour, Oural (H-10461)]

Moyen.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 36, I, 1905, (11-24, av. rés. fr. 61-62, 2 pls.). [16 db]. 9168

Karosewski, Stanisław. Przyczynek do charakterystyki warstw subredonowych w Dąbrowskiem Zagłębiu węglowem. [Contribution à la caractéristique des couches sousredéniennes (Namurien sup.) du bassin houiller de Dąbrowa.] Kosmos, Lwów, 30, 1905, (392-395). [55 dh]. 9169

Karfunkel, [Arthur]. Schwankungen der Mineralbestandteile in natürlichen Quellen. Ein Beitrag zur Frage der Quellenbeobachtungen. Vortrag . . . Balneol. Ztg., Berlin, 16, 1905, Wiss.-techn. Tl, (13-15). [16]. 9170

Katzer, Friedrich. Bemerkungen zum Karstphänomen. Berlin, (Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (233-242). [12]. 9171

Die geologischen Verhältnisse des Manganerz-Gebietes von Čevljanovići in Bosnien. Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., 54, 1906, (203-244). [100 dk]. 9172

Beitrag zur Geologie von Ceará (Brasilien.) Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 73, 1906, (525-560, mit 1 Karte). [98 hh 100 hh]. 9173

Cosinaschichten in der Herzegovina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (287-289). [75 dk]. 9174

Bemerkungen über Lithioidenschichten in Dalmatien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (289-290). [70 dk]. 9175

Kay, George F. The Abitibi Region. Toronto, Rep. Bur. Min., 13, 1904, (104-134). [100 gd]. 9176

Kayser, Emanuel. Lehrbuch der allgemeinen Geologie. In 2 Tlen. Tl 1: Allgemeine Geologie. 2. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1905, (XII + 725). 25 cm. 18,40 M. [0030]. 9177

[Kasanskij, P.] Казанскій, П. Отчетъ о поездкѣ въ Ардатовскій уѣздъ Симбирской губерніи за костями носорога. [Ausflug nach Rhinoceros-Resten in den Ardatowschen Kreis des Gouvernement Simbirska.] Kazani, Prot. Obšč. Jest., 35, (1903-1904), 1904, Suppl. No. 230, (1-3). [30 db]. 9178

Предварительный отчетъ о геологической экскурсіи въ Дале-

станъ лѣтомъ 1903 г. [Vorläufige Mittheilung über eine geologische Excursion nach Daghestan im Sommer 1903.] Kazani, Prot. Obšč. Jest., 36, (1903-1904), 1904, Suppl. No. 232, (1-8). [100 db]. 9179

Keale, Joseph. The Duncan Creek Mining District (Stewart River, Yukon Territory). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (18-24). [100 gc]. 9180

Keilhack, K[onrad]. Die grosse baltische Endmoräne und das Thorn-Eberswalder-Haupttal. Eine Antwort an Herrn G. Maas. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt. (132-141). [21 dc 95 dc]. 9181

Keith, Arthur. Areal geology, in: J. M. Boutwell. Economic geology of the Bingham mining district, Utah. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 38, 1905, (29-70, with pl.). [29 gi 100 gi]. 9182

Keller, Filippo. Frammenti concernenti la geofisica dei pressi di Roma. No. 1: Guida itineraria delle principali rocce magnetiche del Lazio, con una carta topografica. Omaggio alla memoria di Filippo Keller. Prefazione di G. Folgheraiter. Cenno necrologico del prof. Sigismondo Günther. Spoleto (tip. Panetto e Petrelli), 1904, (1-32, con carta e ritratto). 28 cm. [100 dh]. 9183

Kemp, J[ames] F[urman] and Hill, B. F. Preliminary report on the pre-Cambrian formations in parts of Warren, Saratoga, Fulton and Montgomery counties. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 53, 1, 1899, 1901, (r 17-r 35, with pl., maps). [40 gg]. 9184

— and Raymond, R[ossiter] W[orthington]. What is a fissure vein? Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (167-172). [09 31]. 9185

Kerner v[on Marilaun], F[ritz, Ritter]. Zur Geologie von Spalato. Entgegnung an Prof. Carlo de Stefani und A. Martelli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (343-348). [85 dk 100 dk]. 9186

— Beiträge zur Kenntnis des Mesozoicums im mittleren Cetinagebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (98-106). [60 dk]. 9187

— Die Ueberschiebung am Ostrande der Tribulaungsgruppe. Wien,

Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (130-131). [31 dk]. 9188

Kerner v[on Marilaun], F[ritz, Ritter]. Reisebericht aus dem Cetinagebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (310-317). [100 dk]. 9189

Keyes, Charles R. Triassic system in New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (423-429, with text fig.). [65 gi]. 9190

— Geology and underground water conditions of the Jornada del Muerto, New Mexico. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papr., No. 123, 1905, (42 + 4, with pl., text fig. and maps). 23 cm. [16 gi 98 gi 100 gi]. 9191

Khlaponin, A. v. Chlaponin, A.

Kilian, Wilfrid. Alpes et Provence. Feuilles de Gap, Vizille, Grenoble (revision), Privas au 1: 80,000 et Avignon au 1: 320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98. (261-265, av. fig.). [29 d/]. 9192

— [Sur les calcaires à *Phylloceras Loryi* des Alpes occidentales.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905. (651). [70 d/]. 9193

— et Gentil, L. Découverte de deux horizons crétacés remarquables au Maroc. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (603-604). [75 fa]. 9194

— et Guébard. Étude paléontologique et stratigraphique du système jurassique dans les Préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (737-828, av. 3 pls. et fig.). [70 d/]. 9195

— et Lory, Paul. Sur l'existence de brèches calcaires et polygéniques dans les montagnes situées à l'est du mont Blanc. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (359-361). [60 dii]. 9196

— et Marchand. [Télégrammes relatifs aux secousses sismiques à Grenoble et Bagnères de Bigorre, du 12 et du 13 juillet 1904.] Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (182). [07 d/]. 9197

— et Révil. [Découverte dans la vallée de l'Arc d'un niveau de schistes luisants et de marbres en plaquettes à foraminifères.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (650-651). [70 d/]. 9198

Kilian, Wilfrid et Révil. Description orographique et géologique de quelques parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, Etudes géologiques dans les Alpes occidentales, I, 1904, (61-67). [100 d/]. 9199

— v. Haug, Emile.

Kindle, William M. v. Williams, Henry Shaler.

Kingsley, J[ohn] S[terling]. Alpheus Spring Packard. Science, New York N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (401-404). [0010]. 9200

Kinkel, F. Zum Andenken an Dr. phil. Albert von Reinach. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1905, (63-74, mit Portr.); Halle, Leopoldina, 41, 1905, (107-109). [0010]. 9201

Kjellmark, Knut. Om några jämtländska kalktuff- och blekeförekomster. [On some occurrences of calcareous tufa and fresh-water marl in Jämtland.] Stockholm, Geol. För. Förh., 26, 1904, (187-200). [95 da]. 9202

Klein, [Hermann J.]. Wesen und Ursache der Eiszeit. Gaea, Leipzig, 41, 1905, (449-457). [21]. 9203

Klemm, G[ustav]. Bericht über die Excursionen nach Messel und Aschaffenburg. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 37, 1904, (16-23). [100 dc]. 9204

Kling, M. v. Halenke, A.

Kliver. Die neueren Aufschlüsse im Südwesten des Lugau-Ölsnitzer Steinkohlen-Reviere. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1905, (A 3-7, mit 5 Taf.). [55 dc]. 9205

Klose, H. Die alten Stromtäler Vorpommerns, ihre Entstehung, ursprüngliche Gestalt und hydrographische Entwicklung im Zusammenhange mit der Litorinassenkung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., 9, (1903-1905), 1905, (27-110, mit 3 Taf. u. 1. Karte). [17 dc 95 dc]. 9206

Knebel, Walther von. Vorläufige Mitteilung über die Lagerungsverhältnisse glacialer Bildungen auf Island und deren Bedeutung zur Kenntnis der diluvialen Vergletscherungen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (535-546). [21 da]. 9207

(n-10461)

Knebel, Walther von. Der Nachweis verschiedener Eiszeiten in den Hochflächen des inneren Islands. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (546-553). [21 da]. 9208

— Zur Frage der diluvialen Vergletscherungen auf der Insel Island. (Entgegnung an Helgi Pjetursson.) Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (232-237). [21 da]. 9209

— Studien in Island im Sommer 1905. Globus, Braunschweig, 88, 1905, (309-314, 341-346, 373-380). [01 da]. 9210

— Studien in den Thermengebieten Islands. Natw. Rdsch., Braunschweig, 21, 1906, (145-149). [06 da]. 9211

— Abriss einer Geologie der fränkischen Schweiz. Tourist, Frankfurt a. M., 21, 1904, (8-11). [100 dc]. 9212

— Höhlenkunde mit Berücksichtigung der Karstphänomene. (Die Wissenschaft, Sammlung natw. u. math. Monographien, H. 15.) Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XVI + 222). 22 cm. 5,50 M. [16]. 9213

Knett, J[osef]. Kritische Bemerkungen über den Werth eines physikalisch-chemischen Central-Laboratoriums, beziehungsweise solcher Untersuchungen namentlich auch für geologisch-hydrologische Fragen. Prag, SitzBer. Lotos, 52, 1904, (15-52). [0060]. 9214

Knight, C. W. Notes on some deposits in the Eastern Ontario Gold Belt. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (210-244, with illustr.). [39 gd]. 9215

— Analcite-Trachyte Tuffs and Breccias from South-West Alberta, Canada. Analyses of rocks by Dr. C. W. Dickson. Montreal, Canad. Rec. Sci., 9, 1905, (265-278, with illus.). [39 gc]. 9216

Knopf, A. and Thelen, P. Sketch of the geology of Mineral King, California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 4, 1905, ([227]-262, with 3 pls.). Separate 25.5 cm. [20 gi 100 gi]. 9217

Koch, Alfred und Kröber, Eduard. Der Einfluss der Bodenbakterien auf das Löslichwerden der Phosphorsäure aus verschiedenen Phosphaten. Vorl.

Mitt., Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 55, 1906, (225-235). [96]. 9218

Koch, Antal. Az egyetem föld- és őslénytani intézete s újabb szerzeményei. [Das geologische und paläontologische Institut der Universität in Budapest und seine neueren Erwerbungen.] Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (234-236, 270-273). [0060]. 9219

— Az erdélyi részek másodkori képződményei. [Die mesozoischen Formationen von Erdély (Siebenbürgen).] Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért. II. Termt. sz., 27, 1905, (90-149). [60 dk]. 9220

Köhler, Gustav. Die „Rücken“ in Mansfeld und in Thüringen sowie ihre Beziehungen zur Erzführung des Kupferschieferflötzes. Leipzig (W. Engelmann), 1905, (29, mit 11 Taf. u. 2 Kart.). 28 cm. 5 M. [31 dc]. 9221

Köhler, H. Die Vulcane von Colima. Prometheus, Berlin, 17, 1906, (214-219). [06 g]. 9222

Koehne, W[erner]. Verzeichnis der geologischen Literatur über die fränkische Alb und der für deren Versteinerungskunde und Geologie wichtigsten Literatur aus anderen Gebieten. Tl 1: Alphabet. Verzeichnis bis 1905 Nürnberg, Abh. natihist. Ges., 15, 1905, (379-407). [0032 100 dc]. 9223

— Vorstudien zu einer neuen Untersuchung der „Albüberdeckung“ im Frankenjura. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., 37, (1905), 1906, (321-342). [100 dc]. 9224

— Zusammenstellung der geologischen Literatur über die Erlanger Gegend. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., 37, (1905), 1906, (456-461). [0032 100 dc]. 9225

— Ueber die Basaltvorkommnisse bei Heiligenstadt in Oberfranken nebst Bemerkungen über die Tektonik im nördlichen Frankenjura. Unter Mitwirkung von F. C. Schulz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (390-394). [24 dc 29 dc 100 dc]. 9226

Koenen, A[dolf] von. Über Kalksandstein-Konkretionen und fossilführende Kalke an der Basis des Röth. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (156-157). [65 dc 26 dc]. 9227

Koenen, A[dolf] von. Über den Unterricht in Geologie. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (157-159). [0060]. 9228

— Ueber *Posidonia Beckeri* im produktiven Karbon und die Stellung von *Anthracoisia*. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (308-309). [55]. 9229

— Ueber Wirkungen des Gebirgsdruckes im Untergrunde in tiefen Salzbergwerken. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 1905, (17-34, mit 2 Taf.); Zs. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (157-167). [31 dc]. 9230

— Zur Entstehung der Salzlager Nordwest - Deutschlands. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 1905, (339-342). [12 dc 26 dc]. 9231

— Die geologischen Verhältnisse des Sollings und deren Einflüsse in forstlicher Beziehung. Verh. Hils-Solling-Forstver., Hildesheim, 1902, 1903, (18-20). [96 dc 100 dc]. 9232

König, J[os]. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Praktisches Handbuch. 3., neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.). 25 cm. Geb. 32 M. [96]. 9233

Koert, W. Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn W. Wolff: Ueber einige geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (13-16). [12 dc]. 9234

Koert, W[illy]. Notiz über die Auffindung von Kelloway bei Tanga (Deutsch-Ostafrika). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (150-153). [70 ff]. 9235

Kövesligethy, Radó. Jelentés a földrendésutató nemzetközi szövetkezet III. értekezletéről. [Bericht über die III. Konferenz der „Association internationale sismologique“.] Akad. Ért., Budapest, 16, 1905, (657-661). [0020 07]. 9236

— Szeizmikus elemek számolása és a cerami rengés. [Determinatio elementorum seismicorum exemplo primae terrae motus Cera-

mensis phaseos exhibit.] Földr. Közlem., Budapest, 23, 1905, (65-68; A. 25-31 cum V Tab.). [07 ia]. 9237

Kővesligethy, Radó. Földrengési elemek számolása. [Mathematische Berechnung der seismischen Elemente.] Math. Term. Ért., Budapest, 23, 1905, (32-68). [07]. 9238

Die Berechnung seismischer Elemente. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 23, 1905, (42-77). [07]. 9239

Kohler, Ernst. Einige Beobachtungen an Flötzverdrückungen im Saarkohlenrevier. Geogn. Jahreshäfte, München, 16, (1903), 1905, (63-68). [30 dc 55 dc]. 9240

Koken, [Ernst]. Ist der Buntsandstein eine Wüstenbildung? Stuttgart, Jahreshäfte Ver. Natk., 61, 1905, (LXXVI-LXXVII). [65]. 9241

Geologische Beiträge aus Südtirol. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, II, (1-19, mit 3 Taf.). [100 dk]. 9242

Productus purdoni im Perm von Kaschmir. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (129-131). [55 ef]. 9243

Führer durch die Sammlungen des geologisch-mineralogischen Instituts in Tübingen. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (110, mit 6 Taf.). 23 cm. 1 M. [0060]. 9244

und Noetting, Fritz]. Das Erdbeben im Kangra-Tal (Himalaya) vom 4. April 1905. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (332-340). [07 ef]. 9245

Kolderup, Carl Fred. Det sidste store skandinaviske jordskjælvs udbredelse i Tyskland og Rusland. [The effect of the last great Scandinavian earthquake in Germany and Russia.] Bergen, Naturen, 29, 1905, (115-117). [07 da db dc]. 9246

Norges første jordskjælvstation. [The first Norwegian seismograph.] Bergen, Naturen, 29, 1905, (120-134, with fig.). [0090 07 da]. 9247

De første observationer ved Bergens museums jordskjælvstation. [The first observations with the seismograph of Bergens museum.]

Bergen, Naturen, 29, 1905, (347-349). [07 da]. 9248

Kolderup, Carl Fred. Jordskjælv i Norge i aaret 1905. [Erdbeben in Norwegen im Jahre 1905.] Bergen, Naturen, 30, 1906, (218-220). [07 da]. 9249

Kollbach, Karl. Im Worpseweder Moor. Natur u. Kultur, München, 1, 1903, (113-117). [95 dc]. 9250

[Koniushevskij, L.] Конюшевский, Л. Предварительный отчет о командировкѣ въ Южный Уралъ въ 1902 году. [Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites en 1902 dans l'Oural du sud]. St. Peterburg. Bull. Com. géolog., 22, 1903, (417-434; rés. fr. 435-436). [39 db]. 9251

Koperberg, M[arcus]. Verslag eener mijnbouwkundige exploratie van het kopererts-voorkomen aan de Boekalrivier in het landschap Bwool, verricht in de maanden April e.v. 1901. [Bericht über eine bergmännische Erforschung des Kupfererz-Vorkommens am Boekalflusse in der Landschaft Bwool, ausgeführt 1901.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 34, 1905, (152-171, mit 2 Skizzenkarten). [100 eg 98 eg]. 9252

Geologische en mijnbouwkundige onderzoekingen in de Residentie Menado gedurende het jaar 1903. [Geologische und bergmännische Untersuchungen in der Residenz Menado während des Jahres 1903.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 34, 1905, (172-197, mit 2 Karten). [39 eg 98 eg]. 9253

Kornerup, Th. v. Christensen, S.

Kossmat, Franz. Das Gebiet zwischen dem Karst und dem Zuge der Julischen Alpen. Mit einigen Bemerkungen zu Termier's „Synthèse des Alpes“. Wien, Jahrb. Geol. Rohsanst., 56, 1906, (259-276). [32 dk 100 dk]. 9254

und John, C. v. Das Mangan-Eisenerzlager von Macskamezö in Ungarn. I. Geologischer Teil. II. Mineralogisch-chemischer Teil. Zs. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (305-325). [09 dk 26 dk]. 9255

[Kovalëv, P.] Ковалевъ, П. Предварительный отчетъ по изслѣдованію желѣзнорудныхъ мѣсторожденій Южнаго Урала въ 1902 г. [Compte rendu

préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural du Sud en 1902]. St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (243-250, av. rés. fr. 250). [39 db]. 9256

Koziorowski, K. Baryt kielecki. [La baryte aux environs de Kielce.] Chem. pols., Warszawa, 6, 1906, (221-224). [60 db]. 9257

Kranz, W. Geologische Geschichte der weiteren Umgebung von Ulm a. D. Paläo-geographische und orogenetische Studie. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (176-203). [100 dc]. 9258

——— Zur Entstehung des Buntsandsteins. Erwägungen über das nördliche Alpenvorland, Vulkanismus und Geotektonik. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 62, 1906, (104-112). [65 d 29 d 06 d]. 9259

[Krasnopolskij, A.] Краснополяский, А. Геологический очерк Черноисточинской дачи Нижне-Тагильского округа. [Aperçu géologique du domaine de Tchernolistotchinsk (arrondissement minier de Nijny-Taguilsk).] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (353-399, av. rés. fr. 400 + 1 carte). [98 db 100 db]. 9260

——— Геологический очерк окрестностей Лемезинского завода Уфимского горного округа. [Recherches géologiques dans les alentours de l'usine Lemesinsky (arrondissement minier d'Oufa).] St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), 17, 1904, (1-58; rés. fr. 59-61, av. 1 carte). [98 db 100 db]. 9261

[Krasnov, A. N.] Красновъ, А. Н. Предварительный отчетъ о поездкѣ на берега Азовскаго моря. [Compte rendu préliminaire d'une excursion sur les bords de la mer d'Azov.] Charikov, Trd. Obšč. ispyt. priр., 37, 1902, (1903), (3-16). [100 db]. 9262

Krause, Paul Gustaf. Über das Vorkommen von Kimmeridge in Ostpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (56-59). [70 dc]. 9263

——— Das Vorkommen von Fazettengesehieben in Ost- und Westpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (460-462). [21 dc 95 dc]. 9264

Krause, Paul Gustaf. Über Endmoränen im westlichen Samlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1905, (369-383, mit 1 Taf.). [21 dc 95 dc]. 9265

——— Über das Vorkommen von Culm in der Karnischen Hauptkette. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (64-68). [55 dk]. 9266

Krauss, Fr. Entstehung der kristallinen Schiefer der Urgneis-Formation. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (LXIX-LXXI). [40]. 9267

Krebs, Wilhelm. Vulkanismus zur See. Berlin, Verh. D. physik. Ges., 7, 1905, (379-380). [06]. 9268

——— Erdbeben im deutschen Ostseegebiet und ihre Beziehungen zu Witterungs-Verhältnissen. Globus, Braunschweig, 87, 1905, (405-409). [07 dc]. 9269

——— Der Zug nach Westen im ozeanischen Vulkanismus. Weltall, Berlin, 6, 1905, (6-8, 24-29). [06]. 9270

——— Die Richtung bei der Herdbestimmung von Fernbeben. Weltall, Berlin, 6, 1906, (285-287). [07]. 9271

——— und Sapper, K[arl]. Ueber Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 52, 1906, (165-167). [06]. 9272

Krammer, M. Die geologische Litteratur über Posen. Posen, Hist. Monatsbl., 3, 1902, (108-111). [0032]. 9273

[Kristalovič, N.] Криштафовичъ, Н. Некрологъ и списокъ ученыхъ трудовъ Г. А. Траутшольда. [Nekrolog und Verzeichniss der wissenschaftlichen Arbeiten von H. A. Trautschold.] Ježeg. geol. i miner. Varšava, 6, I, 1903, (71-79, Russ. und Deutsch). [0010 0032]. 9274

——— О „глиняныхъ валунахъ“ проф. Н. П. Андрусова. [Ueber „Thongerölle“ von Prof. N. Andrusow.] Ježeg. geol. i miner. Varšava, 6, I, 1903, (144-147, Russ. u. Deutsch). [17]. 9275

——— Списокъ печатныхъ работъ проф. В. В. Докучаева. [Liste des travaux du prof. V. Dokučaev.]

Pédologie, St. Petersburg, 1903, (431-441). [0032]. 9276

Kröber, Eduard v. Koch, Alfred.

Kronich, Lenárd. A földrengésről. [Über die Erdbeben.] Időj., Budapest, 9, 1905, (2-17, mit 4 Fig.). [07]. 9277

[Krotov, P.] Оползень въ Симбирскѣ въ ночь на 28 сентября 1902 г. [Erdrutsch in Simbirsk vom 27-28 September 1902]. Kazani, Prot. Obsč. Jest., 1902-1903, 34, 1904, Suppl. No. 210, (1-13, mit 1 Taf.). [11 db]. 9273

[Kruber, A.] Круберъ, А. В. В. Докучаевъ [некрологъ]. [V. V. Dokuchaev [Nécrologie].] Zemlevédénije Moskva, 10, 1903, IV, (65-72). [0010]. 9279

Kublin, Siegmund. Einiges über Erdbeben etc. Weltall, Berlin, 6, 1906, (288-290). [07]. 9280

[Kulvec, K.] Кульвецъ, К. Материалы къ физіографіи Вигерскихъ озеръ. [Matériaux pour la physiographie des lacs de Vigry.] Zemlevédénije, Moskva, 1904, 3, (1-32, av. 3 pls.). [17 db]. 9281

Kusakabe, S[hirota]. Kinetic measurement of modulus of elasticity for 158 specimens of rocks: and a note on the relation between the kinetic and the static moduli. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (341-352). [07]. 9282

Kynaston, H. On a portion of the Bushveld area lying west of the Pietersburg railway and south-west of Warmbaths. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1905, 1906, (27-38). [100 fg]. 9283

On a traverse from Pretoria to Pietersburg. With notes by E. T. Mellor. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905, (11-25, pls. I-VI). [100 fg]. 9284

Report on a survey of the Komati Poort coalfield. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1905, 1906, (19-26). [55 fg 100 fg]. 9285

On a portion of the dolomite, black reef and granite area south of Pretoria. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905, (67-70). [100 fg]. 9286

Kynaston, H. On the area lying north-west of Pretoria between the Magaliesberg range and the salt pan. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905, (71-74). [100 fg]. 9287

Notes on a traverse from Machadodorp to Barberton, including a visit to the mount Morgan mine. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1905, 1906, (59-62). [40 fg 100 fg]. 9288

The geology of the Komati Poort Coal-field. Pretoria, Transv. Geol. Surv. Mem., 2, 1906, (1-55, pl. 1-6). [55 fg 100 fg]. 9289

Annual Report of the Geological Survey for the year ending 31st December, 1904. Transvaal Mines Department, Pretoria, 1905, (7-10). [0020]. 9290

The geology of the neighbourhood of Komati Poort. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (19-33, pls. VIII and IX). [06 fg 100 fg]. 9291

Mellor, E. T. and Hall, O. L. Map of portion of Pretoria and Middelburg Districts scale, 2.32 miles to an inch. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905. [98 fg]. 9292

Map of portion of Pretoria and Waterberg District, scale 2.32 miles to an inch. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905. [98 fg]. 9293

Labrie, J. Les dépôts aquitaniens et les limites de la mer aquitanaïenne en Entre-deux-Mers. Bordeaux, Actes soc. linn., 59, 1904, (33-43, av. 1 carte). [60 df 85 df]. 9294

Lacroix, A. Sur le tremblement de terre ressenti le 8 septembre à Stromboli et sur l'état actuel de ce volcan. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (575-579). [06 dh 07 dh]. 9295

Sur l'éruption du Vésuve et en particulier sur les phénomènes explosifs. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (941-944). [06 dh]. 9296

Résultats minéralogiques et géologiques de récentes explorations dans l'Afrique occidentale française et dans la région du Tchad. Rev.

colon., Paris, 1905, (129-139, 205-223).
[75 *fc* 90 *fc*]. 9297

Lacroix, A. Le mode de formation d'un dôme volcanique et la cristallisation des roches éruptives quartzifères, d'après les observations faites au cours de l'éruption de la Montagne Pelée. *Rev. gén. sci.*, Paris, 18, 1905, (301-315). [06 *hc* 24 *hc*]. 9298

Lafamme, J. C. K. Modifications remarquables causées à l'embouchure de la Rivière Ste. Anne par l'éboulement de St-Alban. *Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can.*, (Ser. 2), 6, 1901, (175-177). [17 *gd*]. 9299

Eboulement à Saint-Luc-de-Vincennes, Rivière Champlain, le 21 septembre, 1895. *Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can.*, (Ser. 2), 6, 1901, (179-186, 1 fig.). [17 *gd*]. 9300

Geological explorations of Anticosti. *Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, 1901, 1902, (188-190). [100 *gd*]. 9301

Lago (Dal), Domenico. Note sull'eocene del Vicentino occidentale. *Venezia, Atti Ist. ven.*, (Ser. 8, 6), 63, 1904, (605-617). [85 *dh*]. 9302

Lakes, A[rthur]. Geology of the hot springs of Colorado and speculations as to their origin and heat. *Denver, Proc. Colo. Sci. Soc.*, 8, 1905, (31-37). Separate. 24.3 cm. [06 *gi*]. 9303

[Lamanski, V.] Ламанскій, В. Древнѣйшіе слонъ силурійскіхъ отложеній Россіи. [Die ältesten silurischen Schichten Russlands]. *St. Petersburg, Mém. Com. géolog.*, (N. Sér.), 20, 1905, (1-147, deutsch. Rés. 148-203, + 2 Taf.). [50 *db*]. 9304

Lambe, L. M. Red Deer river, Alberta, with palaeontological paper added on *Trionyx foveatus*, Leidy and *T. vagans*, Cope, from the Cretaceous rocks of Alberta. *Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv.*, 1901, 1902, (80-85, pls. I-IV). [75 *gc* 100 *gc*]. 9305

Lambert, J. v. Collet, Pierre.

Lampe, Felix. Ferdinand Freiherr von Richthofen. *Geogr. Anz.*, Gotha, 6, 1905, (241-244). [0010]. 9306

Landwehr, Friedrich. Der Nachweis des unteren Braunen Jura im Querpass von Bielefeld. *Ravensberger Bl.*, Bielefeld, 3, 1903, (56-57). [70 *dc*]. 9307

Ueber das Vorkommen von Geschieben der Heersumer Schichten im Geschiebetein von Bielefeld. *Ravensberger Bl.*, Bielefeld, 5, 1905, (56-57). [21 *dc* 95 *dc*]. 9308

Langenhan, A. Südliches Vorkommen diluvialen (glacialen) Bernsteins am Nordfusse des Riesengebirges. *Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz*, 2, 1905, (111-112). [21 *dc* 95 *dc*]. 9309

Lapparent, A. de. La montagne Pelée et ses éruptions [d'après les travaux de A. Lacroix]. *Ann. géog. Paris*, 14, 1905, (97-110). [06 *hc*]. 9310

Sur l'extension des mers crétacées en Afrique. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 140, 1905, (346-349). [75 *f*]. 9311

Traité de Géologie. *Paris (Masson)*, 1906, 5^e éd., (1288, av. fig. et cartes). 26 cm. [0030]. 9312

Lapworth, C. v. Bjørlykke, K. O.

Largajolli, Vittorio. Notizie fisiche e biologiche sul lago di Cepich in Iatria. *Paranzo (tip. Coana)*, 1904. [17 *dk*]. 9313

Láska, W[enzel Johann]. Jahresbericht des Geodynamischen Observatoriums zu Lemberg für das Jahr 1903. Nebst Nachträgen zum Katalog der polnischen Erdbeben. *Wien, Mitt. ErdbebenComm. Ak. Wiss.*, 23, 1905, (IV + 26). [07 *dk*]. 9314

[Laskarév, V.] Ласкаревъ, В. Геологическое изслѣдованіе юго-западной четверти 17го листа общей геологической карты Европейской Россіи. [Recherches géologiques dans la partie sud-ouest de la feuille 17 de la carte géologique générale de la Russie d'Europe]. *St. Petersburg, Bull. Com. géolog.*, 23, 1904, (97-175, rés. fr. 170-180, av. 1 carte). [100 *db*]. 9315

Геологическія изслѣдованія въ Острожскомъ и Дубенскомъ уѣздахъ Волынской губерніи. [Recherches géologiques dans les districts d'Ostrog et de Doubno (Volhynie)]. *St. Petersburg, Bull. Com. géolog.*

23, 1904, (425-459, rés. fr. 459-461, av. 1 pl.). [100 dk]. 9316

László, Gábor. A kis magyar alföldön, a pándorfi fenséktől a Hauság-ig. [Der kleine ungarische Alföld (Tiefebene) von der Pándorfer Hochebene bis Hauság.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (273-276). [100 dk]. 9317

Lauby. Sur le niveau diatomifère du ravin des Egravats, près le Mont-Dore (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (268-270). [90 d/]. 9318

Launay, [L.] de. Feuille d'Ussel. Coordination du Plateau central pour la carte au millionième. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (203-204). [29 d/ 40 d/]. 9319

La formation charbonneuse sénonienne des Balkans. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (609-612). [75 d/]. 9320

Sur le rôle possible des charriages en métallogénie. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (952-954). [31 09]. 9321

La science géologique, ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire. Paris (Armand Colin), 1905, (750, av. 3 cartes). 26 cm. 20 fr. [0030]. 9322

Laur, Francis. Le bassin houiller de la Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (267-268). [55 d/]. 9323

Découverte de la houille exploitable en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (898-899). [55 d/]. 9324

Sur la découverte du terrain houiller exploitable en France. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1074). [55 d/]. 9325

Laurent, Armand. Sur un horizon fossilifère nouveau du Keuper supérieur de la Haute-Saône. Bul. Muséum, Paris, 1905, (122-125, av. fig.). [65 d/]. 9326

Laurent, L. Flore pliocène des Cinérites du Pas-de-la-Mongudo et de Saint-Vincent-la-Sabie (Cantal). (Suite et fin) [formant 2^e Partie, suivie de la] 3^e Partie: Bibliographie de la géologie et de la paléontologie végétale du Can-

tal. Ann. Mus., Marseille, 9, 1904-1905, (179-312, av. tabl. et fig.). [0032 90 d/]. 9327

Laus, Heinrich. Geologische Uebersicht Mährens und Oesterr[eichisch] Schlesiens, mit Berücksichtigung der nutzbaren Mineralien. Brünn (Karl Winiker), 1906, (II + 53, mit 1 Karte). 24 cm. [98 dk 100 dk]. 9328

Lazzarini, Alfredo. Rupa Cergonizza. Un raifronto. Udine, Mondo Sotterraneo, 1, 1904, (56-59, con fig.). [14 dk]. 9329

Le grotte di Timau. Continuazione. Udine, In Alto, Cron. Soc. Alp. friul., 15, 1904, (8-9). Estratto: Udine (tip. Doretta), 1904, (1-18). 15 cm. [16 dk]. 9330

Mondo Sotterraneo. Conferenza. Udine (tip. Bardusco), 1904, (1-38). 16 cm. [01]. 9331

Leach, W. W. Crows Nest Coal Field. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (67-79). [75 gc]. 9332

Le Conte, J. N. The evolution group of peaks. San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., 5, 1905, (229-237, with 2 pls. and map). [32 gr]. 9333

Leduc, A. Sur la marche de la solidification de la Terre. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (899-900). [01]. 9334

Lee, Willis Thomas. Underground waters of Salt River Valley, Arizona, Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papra., No. 126, 1905, (196, with text fig., pl. and map). 23 cm. [16 gr]. 9335

Lehder, Johannes. Die Phosphorit-konkretionen des untersten Culms in Ostthüringen und dem Vogtlande. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 22, 1906, (48-113). [55 dc]. 9336

Lehmann, F. W. Paul. Schneeverhältnisse und Gletscherspuren in den Transsylvanischen Alpen. Vortrag . . . Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., 9 (1903-1905), 1905, (1-26). [21 dk]. 9337

Zur Morphologie norddeutscher Binnendünen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (264-265). [13 dc]. 9338

Die Gesetzmässigkeit der Alluvialbildungen an den deutschen

Ostsee-Küsten. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, 15, 1905, (151-158). [12 dc 95 dc]. 9339

[Lehmann, V. N.] Леманъ, В. Н. О геологическихъ наблюденияхъ въ Николаевскомъ уѣздѣ Самарской губернии, лѣтомъ 1903 года. [Geologische Beobachtungen im Nikolaiewischen Kreise des Gouvernements Samara im Sommer 1903.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (244-253; deutsch. Rés. 306). [39 db]. 9340

Юрскія отложения Орловки. [Les couches jurassiques d'Orlovka.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 33, V, 1905, (1-15, rés. fr. 15-18 av. 1 pl.). [70 db]. 9341

Leiningen, Wilhelm Graf zu. Bleisand und Ortstein am Peissenberg. Natw. Ze. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (214-217). [96 dc]. 9342

Leith, C. K. Moose Mountain Iron-Range. Toronto, Rep. Bur. Min., 12, 1903, (318-321, figs.). [100 qd]. 9343

Lemière, L. Formation et recherche comparées des divers combustibles fossiles (étude chimique et stratigraphique). Saint-Etienne, Bul. soc. indust. minér., (sér. 4), 4, 1904, (851-917). [26 30]. 9344

Lemoine, Paul. Sur la constitution du Djebel-Hadid (Maroc occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (393-394). [39 fa 100 fa]. 9345

Sur une coupe géologique de Haut-Atlas dans la région du Glaoui (Maroc). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (890-891). [32 fa 75 fa 100 fa]. 9346

et Douvillé, Robert. Résultats paléontologiques et stratigraphiques de l'étude des Lépidocyclines. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (349). [90]. 9347

et Rouyer, Charles]. Sur l'allure des plis et des failles dans la Basse-Bourgogne. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (561-568, av. 1 pl.). [31 d/]. 9348

Leppla, A. Die angebliche Vergletscherung des Hartgebirges. Pfälz. Mus., Kaiserslautern, 20, 1903, (85-87). [21 dc]. 9349

Leriche, Maurice. Le Lutétien de l'Avesnois. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (292-296). [85 d/]. 9350

Observations sur la géologie de l'île de Wight. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (16-42, av. fig. et carte). [75 de 85 de 100 de]. 9351

La zone à *Marsupites* dans le nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (50-52). [75 d/]. 9352

Sur l'usage des "sables à Unio et Térédines" des environs d'Eprenay et sur la signification du terme sparnacien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (815-818). [85 d/]. 9353

Le Roy, Osmond Edgar. (Geology of part of the Island of Montreal.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (139-141). [100 qd]. 9354

[and Adams, F. D.]. The artesian and other deep wells on the Island of Montreal. Ottawa, Geol. Surv., Can., 14, pt. 0, 1904, [1905]. (74, with maps and sects.). [16 qd]. 9355

[Lesnevskij, V.] Лесневскій, В. Озера Витебской губернии (Несельскій уѣздъ). [Les lacs du gouvernement de Vitebsk (district de Nevel).] Zemlevédénije, Moskva, 1904, 1-2, (157-182, av. 2 pls.). [17 db]. 9356

Letacq, A. L. Note sur la découverte du dévonien à Saint-Hilaire-le-Gérard (Orne). Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., 33, 1903, (297-299). [55 d/]. 9357

Leutz, Heinrich. Die süddeutschen Erdbeben im Frühjahr 1903. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 18, 1905, Abh., (205-225, mit 1 Karte). [07 dc]. 9358

Lewiński, J[an]. Przyczynek do geologii Radomia. [Contribution à l'étude géologique de Radom.] Kosmos, Lwów, 31, 1906, (71-84). [75 db]. 9359

[Leyst, E.] Лейстъ, Э. О сейсмическихъ наблюденияхъ. [Observations sismologiques.] Zemlevédénije, Moskva, 10, 1903, II-III, (101-141). [07]. 9360

Liffa, Aurél. Agroteologiai jegyzetek Tinnye és Perbál vidékéről. [Agroteologische Notizen von der Umgebung von Tinnye und Perbál.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (227-251). [96 dk]. 9361

v. Güll, Vilmos.

Liĉanowski, Mieczysław. Rzut oka na architekturę Karpat. [Aperçu général de l'architecture des Carpathes.] Kosmos, Lwów, 30, 1906, (253-340, av. 1 tabl.). [32 dk]. 9362

Linck, Gottlob. Goethes Verhältnisse zur Mineralogie und Geognosie. Rede . . . Jena (G. Fischer), 1906, (48, mit 2 Portr.). 28 cm. 2 M. [0010]. 9363

Lindgren, Waldemar. The copper deposits of the Clifton-Morenci district, Arizona. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. 43, 1906, (375, with text fig., pl., and maps). 29.3 cm. [09 gi 0032 39 gi]. 9364

— and **Ransome, Frederick Leslie.** Report of progress in the geological resurvey of the Cripple Creek district, Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept., Int.; Bull. Geol. Surv., No. 254, 1904, (36 + 3). 23.5 cm. [39 gi]. 9365

Lines, E. F. v. Fuller, M[yrone] L[eslie].

Linke, Felix. Die Tammannschen Schmelzversuche und das Problem vom Zustande des Erdinnern. Weltall, Berlin, 6, 1906, (329-334). [01]. 9366

Linstow, O[tto] von. Ueber Verbreitung und Transgression des Separitones (Rupeltones) im Gebiet der mittleren Elbe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, (1904), 1905, (295-322, mit 1 Taf.). [85 dc]. 9367

Lith, P[iet]er A[nthonie] van der, Spaan, A. J., Fokkens, F., Snelleman, Joh. F. Encyclopaedie van Nederlandsch Indië. [Encyclopaedie von Niederländisch-Indien.] 4 vols. s' Gravenhage (Martinus Nijhoff) und Leiden (E. J. Brill), [1887-1905], (619), (662). (647). (848). 28 cm. [100 eg ia]. 9368

Löffler, E. Dänemarks Natur und Volk, eine geographische Monographie. Kopenhagen, 1905, (IV × 118). 22 cm. Price 2 Kr. 80 Öre. [0030]. 9369

[Loewinson-Lessing, F.] Левинсонъ-Лессингъ, Ф. Ю. Геологическія изслѣдованія въ массивѣ и отрогахъ Казбека, произведенныя лѣтомъ 1899 года. [Geologisch-petrographische Untersuchungen im Bereich des Massivs und der Ausläufer des Kasbek im

Jahre 1899.] Mater. geol. Ross., St. Petersburg, 21, 1904, (53-107; deutsch. Rés. 108-118, mit 2 Taf.). [39 db]. 9370

[Loewinson-Lessing, F.] Ueber das Auftreten von Untercarbon in den Gubersinskischen Bergen (südl. Ural). Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (131-132). [55 db]. 9371

Logan, W[illiam] N[ewton]. Geology of Oktibbeha county. The Geological and Industrial Survey of Mississippi. Report 1., (Bulletin of the Mississippi Agricultural and Mechanical College, Agricultural College, Miss., 1, No. 2), 1904, (7-49, with illus.). [100 gh]. 9372

Lorenzi, Arrigo. Escursioni di geografia fisica nel bacino del Liri. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (909-930, con fig.). [100 dh]. 9373

— **La collina di Buttrio nel Friuli.** Contributo allo studio di Casa nostra. Continuazione. Udine, In Alto. Cron. Soc. Alp. friul., 15, 1904, (6-8, 14-17, 27-30, 35-38, con fig.). Sep. Udine (tip. Doretto), 1902-04, (1-95). 19 cm. [100 dh]. 9374

Lorenzo (De), Giuseppe. Relazione sulla memoria postuma di Carlo Riva. (Le rocce granitiche e filoniane della Sardegna). Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), 10, 1904, (160-161). [39 dh 100 dh]. 9375

— **L'attività vulcanica nei Campi Flegrei.** Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), 10, 1904, (203-221). [06 dh]. 9376

— **L'Italia meridionale.** Ricerche e studi pubblicati sotto la direzione di Francesco S. Nitti. Geologia e geografia fisica dell'Italia meridionale. Bari (Laterza, edit.), 1904, (1-242, con 70 inc.). 20 cm. [100 dh]. 9377

Lorié, J[an]. De geologische bouw der geldersche vallei, benevens beschrijvingen van eenige nieuwe grondboringen. VII. [Der geologische Bau des Gelder'schen Thales, nebst Beschreibung einiger neuer Grundbohrungen. VII.] Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^e sect., 13, 1906, (1-100, mit 1 Karte u. 1 Taf.). [95 dd 100 dd]. 9378

Lory, Paul. Alpes et Provence. Feuille de Gap et revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 89, (265-271). [21 df 39 df]. 9379

— Sur les couches à *Phylloceras Loryi* dans les Alpes occidentales. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (641-644). [70 df]. 9380

— v. Kilian, Wilfrid.

Lotti, Bernardino. A proposito di una recente scoperta di minerali plumbargentiferi all'Isola d'Elba. Rass. Mineraria, Torino, 21, 1904, (241-243, con fig.). [09 dh]. 9381

— Un nuovo trattato sui giacimenti metalliferi. Rass. Mineraria, Torino, 21, 1904, (274-277). [09]. 9382

Low, A. P. On an exploration of a part of the South Shore of Hudson Strait and Ungava Bay. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), 11, 1901, (45, with illustr.). [100 gd]. 9383

— The Government Expedition to Hudson Bay and Northward, in the S.S. "Neptune," 1903-04. Geology and Natural History, Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (122-143); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-1907, (322). [100 gd]. 9384

Lowag, Josef. Die unterdevonischen Chloritschiefer des Altvatergebirges und deren Eisenerzlagerstätten. Bergm. Ztg., Leipzig, 62, 1903, (277-280). [55 dk]. 9385

— Alte und neue Ansichten über die Bildung der Steinkohlenlager. Bergmann, Dresden, 16, 1903, (83-85, 90-93, 97-99, 105-107, 113-114). [55]. 9386

Łoziński, Walery. Wyniki badań hydrogeologicznych w powiecie horodeńskim. [Résultats de recherches hydrogéologiques effectuées dans le district de Horodenka en Galicie.] Kosmos, Lwów, 30, 1905, (341-376, av. 1 tabl.). [16 dk 100 dk]. 9387

Ludwig, E[rnst], Panzer, Th[eodor] und Zdarek, E[mil]. Ueber die Vöslauer Therme. Min. Petr. Mitt., Wien, 25, 1906, (157-178). [06 dk]. 9388

[Ludwig, F.] Людви́гъ, Ф. Къ происхожденію озеръ глауберовой соли Минусинскаго округа, Енисейской губерніи. [Note sur l'origine de lacs du sel de Glauber dans le district Minousinsk, gouvernement Eniséisk]. Gorn. Žurn., St. Peterburg. 1904, IV, (424-430). [12 ca]. 9389

Lübstorf. Mitteloligocäner Separation auf dem Gute Tessenow bei Parchim. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59, 1905, (211-213). [85 dc]. 9390

Luedecke, O[tto]. Karl Freiherr von Fritsch. Nekrolog. Zs. Natw., Stuttgart, 78, 1906, (145-159, mit 1 Portr.). [0010]. 9391

Lugeon, Maurice et Argand, Emile. Sur les grandes nappes de recouvrement dans la zone du Piémont. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1364-1367). [31 dh]. 9392

— Sur les homologies dans les nappes de recouvrement de la zone du Piémont. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1491-1493). [31 dh 40 dh]. 9393

— Sur de grands phénomènes de charriage en Sicile. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (966-969). [31 dh]. 9394

— Sur la grande nappe de recouvrement de la Sicile. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1001-1003). [31 dh]. 9395

— Sur la racine de la nappe sicilienne et l'arc de charriage de la Calabre. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1107-1109). [31 dh]. 9396

Luise (De), Luigi. Sulle altezze della vetta vesuviana. Napoli, Atti Acc. Pontan., 34, (Ser. 2), 9, 1904, (1-5). [06 dh]. 9397

Lupi, Alessandro. Fauna miocenica presso Tagliacozzo. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XXVIII-XXIX). [90 dh]. 9398

Luther, D. Dana v. Clarke, John M[ason].

[Lutugin, L.] Лутугинъ, Л. О каменноугольныхъ отложенияхъ въ имѣніи г. Гудинъ-Левковича въ Таганрогскомъ округѣ Области Войска Донскаго. [Sur les dépôts carbonifères dans le domaine de M. Goudim-Levkovič, district de Taganrog.

pays des Cosaques du Don.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., 22, 1903, (procès-verb. 94). [55 db]. 9399

[Lutugin, L.] Лутугинъ, Л. О мѣсторожденіи каменнаго угля при рѣчкѣ Крынкѣ. [Sur un gisement de houille auprès de la rivière Krynka.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 101-104). [55 db]. 9400

— v. Nikitin, S.

Lysakowski, Karl von. Das Erdbeben in Indien und im Chinesischen Turkestan vom 4. April 1905. Weltall, Berlin, 6, 1906, (122-124). [07 c]. 9401

— Die erloschenen Vulkane und die Bergketten der Halbinsel Korea. Weltall, Berlin, 6, 1906, (133-139, 162-164). [06 eb]. 9402

— Das Erdbeben auf dem Berge Athos vom 28. Oktober 1905. Weltall, Berlin, 6, 1906, (224-225). [07 d]. 9403

Maas, G. Zur Entwicklungsgeschichte des sog. Thorn-Eberswalder Haupttales. (Vorl. Mitt.) Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (40-49). [21 dc]. 9404

— Das Thorn-Eberswalder Tal und seine Endmoränen. Ein Schlusswort an Herrn K. Keilhack. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (159-164). [21 dc 95 dc]. 9405

Macallum, A. B. The palaeochemistry of the ocean in relation to animal and vegetable protoplasm. Toronto, Trans. Canad. Inst., 7, 1904, (535-562). [19]. 9406

Macbride, Thomas H. The Alamo-gordo desert. (Address by the vice-president and chairman of section G, [of the American association for the advancement of science], Philadelphia, 1904). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (90-97). [12 gi 95 gi]. 9407

McConnell, R. G. (Observations in the Klondyke Region.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (38-52). [100 gc]. 9408

— The Yukon District. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (23-37). [100 gc]. 9409

McConnell, R. G. Klondike District, Yukon Territory. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (34-42). [100 gc]. 9410

— The Klwane Mining District (South-western portion of the Yukon District). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (1-18, with map). [100 gc]. 9411

— Report on the Klondike Gold Fields. Ottawa, Geol. Surv. Can., 14, pt. B, (1-71, with maps, photos. and diagrs.). [100 gc]. 9412

— v. Brock, R. W.

McEvoy, James. (Geological examination of the Crow's Nest Pass Coal Fields). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (85-95). [75 gc]. 9413

— Report on the geology and mineral resources of the country traversed by the Yellowhead Pass Route from Edmonton to Tête Jaune Cache, comprising portions of Alberta and British Columbia. Ottawa, Geol. Surv. Can., 11, Part D, 1901, (44, with map). [100 gc]. 9414

— Geological and topographical Map of the Crow's Nest coal fields, East Kootenay District, B.C. Scale 2 miles to one inch. Ottawa, Geol. Surv. Can., 1902. [98 gc]. 9415

McInnes, William. (On the geology of the district southwest of Port Arthur, Ontario.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (104-109). [100 gd]. 9416

— Region south-east of Lac Seul. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (87-93). [100 gd]. 9417

— (Geology of the) Upper part of the Winisk and Attawapiskat rivers. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (153-160); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (322). [100 gd]. 9418

McIntosh, Kenneth C. G. The question of subsidence at Louisbourg, Cape Breton. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1905, (264). [08 gd]. 9419

Mackeprang, M. v. Abildgaard, Sören.

McLeish, J. v. Ingall, E. D.

- McMillan, James G.** Explorations in Abitibi. Toronto, Rep. Bur. Min., 14, 1905, (184-212); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (323). [100 gd]. 9420
- Macoun, J. M.** Peace River Country. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (81-83, with map). [100 gc]. 9421
- Maddren, A. G.** Smithsonian exploration in Alaska in 1904, in search of mammoth and other fossil remains. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., 49, No. 1584, 1905, (117, with pl. and map). 24.5 cm. [21 ga 95 ga 100 ga]. 9422
- [Madsen, Victor.]** Litteraturfortegnelse omfattende Skrifter af geologisk eller lignende Natur og som ved Emne, Forfatter eller Udgivelsessted ere knyttede til Danmark, Island og Bilandene. [A list of literature comprising work of geological or similar nature connected with Denmark, Iceland and dependencies by subject-matter, author, or place of publication.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., 11, 1905, (123-128). [0032]. 9423
- Märs, Christian.** Berg und Tal der Heimat. Geologisch - geographische Wanderungen in der Amtshauptmannschaft Löbau. Löbau (J. G. Walde), 1905, (70). 21 cm. 0,80 M. [100 dc]. 9424
- Magistris (De), L. F.** Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2°, 1902. Rassegna di L. F. De Magistris. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903. (Appendice 1-48); 11, 1904. (Appendice 49-112). Anno 3°, 1903, l.c., (Fasc. 10. Appendice 1-89). Estratto: Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2°, 1902. Firenze, 2, 1904, (1-120). [0032]. 9425
- So e come convenga intendersi per avere una illustrazione dei fiumi italiani. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6-12 aprile 1904 in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (254). [17 dh]. 9426
- Magnien, L.** Note sur l'établissement de cartes agronomiques communales. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), 1904, (166-171). [96]. 9427
- Magrini, Giovanni Piero.** I recenti progressi nelle determinazioni relative di gravità e la loro importanza per la geofisica. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (65-72, 146-160). [01]. 9428
- Mahou, Jacques.** Etude géologique et biologique (flore) des cavernes de la Haute-Italie. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), 1904, (85-111). [90 dh 95 dh]. 9429
- Maire, V.** Coupe nouvelle du Rauracien inférieur prise au Prêlot dans la tranchée de la route de Champ-litte à Talmay. Gray (G. Roux), 1904, (7). [Ext. du Bul. soc. grayloise d'émulat., 7, 1904]. [70 d/]. 9430
- Malladra, Alessandro.** L'acqua nel traforo del Sempione. Conferenza. Milano (tip. Cogliati, edit.), 1902, (1-64, con fig.). 1904, (VII + 67, con fig., con carte e sez.). 25 cm. [16 dh 39 dh]. 9431
- v. Stoppani, Antonio.
- Manasse, Ernesto.** Le rocce della Gorgona. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (19-59, con tav.) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa, 1903, (35-75, con tav.). [39 dh]. 9432
- Rocce della Colonia Eritrea raccolte a sud di Arafali. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (135-151); Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (96-109) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio D'Achiardi." Pisa, 1903, (157-173). [39 fb]. 9433
- Manek, Franz.** Neue Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (351-352). [85 dk]. 9434
- Mansuy, H.** Examen de fossiles rapportés du Yunnan par la mission Lantenois. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (692-694) [39 cb]. 9435
- Mantovani, D. v. Molmenti, P.**
- Marchand v. Kilian.**
- Marchand, E.** Sur le tremblement de terre du 13 juillet 1904 dans les Pyrénées centrales. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (276-277). [07 d/]. 9436

- Margerie, Em. de.** La structure du sol autrichien, d'après un ouvrage récent [Bau und Bild Oesterreichs]. Ann. géog., Paris, 18, 1904, (64-80). [100 dh]. 9437
- v. Noë, de la.
- Mariani, Ernesto.** Appunti geologici sul secondario della Lombardia occidentale. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (113-157). [60 dh]. 9438
- Gaetano Giorgio Gemmellaro. [Cenno necrologico.] Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (189-190). [0010]. 9439
- Marinelli, Olinto.** Il senoniano di Vernasso, i Klippen e i conglomerati pseudo cretacei del Friuli orientale. Padova, Atti Acc. ven. trent., (N.S.), 1, 1904, (15-25). [75 dh]. 9440
- I bollitori di S. Paolo di Jesi. "L'Appennino centrale." Bollettino bimestrale del Club escursionisti di Jesi, Jesi, 1, 1904, (6-9 con fig.). [06 dh]. 9441
- Giovanni Targioni Tozzetti e l'illustrazione geografica della Toscana. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (1-12, 136-145, 226-236). [0030]. 9441a
- I recenti studi sui laghi della penisola balcanica. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (73-90). [17 dh]. 9442
- Appunti per la storia della nostra limnologia con un appendice sulle depressioni italiane. Relazione al 5° Congresso geogr. ital., 6-12 aprile 1904, in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (246-247). [0010 17 dh]. 9443
- Sulla diffusione e sul carattere prevalente dei fenomeni carsici nei gessi delle Alpi italiane. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. "Mondo Sotterraneo," Pubbl. del Circolo speleol. idrol. friulano, Udine, 1, 1904, (59-61, 72-78). Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (247). [16 dh]. 9444
- Sul catalogo dei segni di riferimento per lo studio di mutazioni fisiografiche. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (252-253). [11]. 9445
- Marinelli, Olinto.** Una descrizione geologica dell'Italia meridionale [di Giuseppe De Lorenzo]. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (351-355). [100 dh]. 9446
- Studi orografici nelle Alpi orientali. Continuazione. (Serie 1901-1902), XIX-XX-XXI. Fenomeni carsici nei gessi delle Alpi orientali. Nuove osservazioni e prime conclusioni. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (13-34, 92-112, 193-223, con fig.). [16 dh]. 9447
- Una singolare questione altimetrica relativa ai Campi flegrei. Udine, "In Alto." Cron. Soc. alp. friul., 15, 1904, (24-27). [01 dh]. 9448
- Gli sprofondi della pianura pontina. Udine, "Mondo Sotterraneo" 1, 1904, (13-18, 29-36, con fig.). [16 dh]. 9449
- Marini, L.** Intorno al metodo per lo studio della Talassologia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (245). [19]. 9450
- Marsh, D. B.** Where the Earth first crusted; where Man lived first. Hamilton, Ont. J. Proc. Hamilton A.S., 20, 1904, (129-138). [29]. 9451
- Martel, E. A.** Résumé des résultats géographiques des recherches souterraines effectuées en France en 1900 et 1901 et de 1902 à 1903. Spelunca, Paris, 5, no 37, 1904, (21-51). [16 d/ 95 d/]. 9452
- La spéléologie au XX^e siècle. Revue et bibliographie des recherches souterraines de 1901 à 1905. Spelunca, Paris, 6, 1905, (192). [0032 16]. 9453
- Martelli, Alessandro.** A proposito della geologia dei dintorni di Spalato. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (200-202). [100 dh]. 9454
- Il livello di Wengen nel Montenegro meridionale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, (323-361, con tav.). [65 dh]. 9455
- Osservazioni geografico-fisiche e geologiche sull'isola di Lissa.

Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (423-447, 530-550). [100 dk]. 9456

Martin, Geo[rge] C. Geology of the Maryland coal district. In: Clark, W. B. and others. Report on the coals of Maryland. Maryland Geol. Surv., Baltimore, 5, 1905, ([241]-290, with pl. and text fig.). [55 gh]. 9457

——— v. Clark, W[illiam] Bullock.

——— v. Stanton, T[imothy] W[illiam].

Martin, J[ohannes]. Über die Abgrenzung der Innenmoräne. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (135-155). [21]. 9458

——— Antwort an Herrn F. Schucht [betr.: Geologie der Wesermarschen]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (266-269). [95 dc 100 dc]. 9459

Martin, K[arl]. Over brak- en zoetwater afzettingen van de Silatrivier in West-Borneo. (Voorloopige mededeeling). [Ueber Brack- und Süßwasser Ablagerungen des Silatflusses in West-Borneo. (Vorläufige Mitteilung).] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, 1906, (700-702). [75 eg]. 9460

——— v. Icke, H.

Martin, Lawrence v. Tarr, Ralph S.

Martonne, E[mmanuel] de. Sur l'évolution de la zone des dépressions karpatiques en Roumanie. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (316-318). [08 dl 32 dl]. 9461

Marvin, C[harles] F[rederick]. The earthquake of January 20, 1904, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 32, 1904, (14). [07 gg]. 9462

Mascart, E[leuthère]. Sur le tremblement de terre du 29 avril. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1168). [07 df]. 9463

Mathews, John. Comox Collieries, Cumberland, Vancouver Island. Min. Rec., Victoria, B.C., 12, 1905, (493-494, with illustr.). [75 gc]. 9464

Matteucci, Vittorio. Cenno sul

periodo effusivo del Vesuvio iniziato il 20 luglio 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (504-506). [06 dh]. 9465

Matthew, G. F. Review of "Essai d'une monographie des dépôts marins et continentaux du quaternaire moséen. le plus ancien de la Belgique." par Michel Murlon (Ann. Soc. Géol. Belgique, T. 25, 1900, (121)). Montreal. Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (411). [95 dd]. 9466

——— Table of geology of St. John City. In: Geology of principal cities in Eastern Canada, by H. M. Ami. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 6, Sect. 4, 1901. [100 gd]. 9467

——— Cambrian Rocks and fossils of Cape Breton. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (221-230). [50 gd]. 9468

——— Additional Notes on the Cambrian of Cape Breton. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., 4, 1902, (377-425, plates 13-18). [50 gd]. 9469

——— Note on Oliver's Cave. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., 5, 1904, (171-174, with illustr.). [16 gd]. 9470

——— Physical aspect of the Cambrian rocks in Eastern Canada. with a catalogue of the organic remains found in them. Saint John, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., 5, 1904, (252-278). [50 gd]. 9471

Matthew, W[illiam] D[iller] and Gidley, J. W. New or little known mammals from the Miocene of South Dakota. American museum expedition of 1903. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20, 1904, (241-268, with text fig.). [90 gi]. 9472

Mattirolo, Ettore. Schiarimenti sulla Carta Geo-Litologica delle valli di Lanzo. Estratto dalla pubblicazione della sezione di Torino del Club Alpino italiano: Le Valli di Lanzo (Alpi Graie). Torino (Stamp. reale di Paravia), 1904, (1-24, con carta geol. di cm. 43 x 63). 27 cm. [98 dh 100 dh]. 9473

Maury, E. Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (236-238). [90 d/ 95 d/]. 9474

Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (273-276). [65 d/ 80 d/ 95 d/]. 9475

v. Caziot, E.

[**May, K. und Tittel.**] Das Oschatzer Hügel- und Tieflandsgebiet zwischen Mulde und Elbe. Tl 1: Der geologische Aufbau der Landschaft. Von K. May. Tl 2: Die Besiedelung der Landschaft. Von Tittel. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Hrag. von Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schimpert), 1905, (64, mit 2 Kart.). 24 cm. [98 dc 100 dc]. 9476

Mayer, János. A természettudomány és a bölcsélet. [Naturwissenschaft und Philosophie.] Délmagy. Term. Fü. z., Temesvár, 29, 1905, (256-264). [0000]. 9477

Maselle, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ahlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1903, nebst einer Uebersicht der bisherigen fünfjährigen Beobachtungsreihe. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., 30, 1906, (IV + 37). [07 dk]. 9478

Medechini, S. Sulla temperatura dell'acqua del Bulicame e di alcune altre vicine sulfuree. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 22, 1904, (89-140). [06 dk 16 dk]. 9479

Mehlis, Christian. Zu den glacialen Erscheinungen bei Haardt. Pfälz. Mus., Kaiserslautern, 20, 1903, (138-139). [21 dc]. 9480

Meigen, Wilhelm. Ueber die angebliche Bildung von Dolomit im Neckar bei Cannstadt. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 37, 1904, (26-28). [26 dc]. 9481

Meissner, Otto. Seismographen und Seismogramme. Math.-natw. Bl., Berlin, 2, 1905, (134-138). [07]. 9482

Einfluss des Mondes auf die Erdbebenhäufigkeit. Himmel u. Erde, Berlin, 18, 1906, (278-279). [07]. 9483

[**Meister, A.**] Мейстеръ, А. Геологическая карта Енисейскаго золотоноснаго района. Описание листа К.-7. [Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description de la feuille K-7]. Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1903, (VII + 1-53; rés. fr. 54-61); K-8, l.c. (VIII + 1-78; rés. fr. 79-89); K-9, l.c. (IX + 1-44; rés. fr. 45-51); L-6, l.c. (VI + 1-34; rés. fr. 35-36); L-7, l.c. (VII + 1-19; rés. fr. 20-21); L-8, l.c. (VIII + 1-56; rés. fr. 57-69); L-9, l.c. (IX + 1-42; rés. fr. 43-48). Chaque carte au 1:84,000. [39 ea 98 ea 100 ea]. 9484

Маршрутные изслѣдованія по рѣкамъ Ангара и Каменка. [Recherches d'itinéraire le long des rivières Angara et Kamenka.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Jénisséi), St. Peterburg, 5, 1904, (1-11; rés. fr. 12, av. 1 carte). [98 ea 100 ea]. 9485

Геологическая карта Енисейскаго золотоноснаго района. Описание маршрутовъ юго-восточной части Енисейскаго округа. [Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description des itinéraires de la partie sud-est de la région d'Jénisséi.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1905, (1-67, av. rés. fr. 68-80 + 1 carte). [98 ea 100 ea]. 9486

Meister, Jakob. Exkursionen im Schaffhauser Diluvium. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 38, 1905, (31-34). [95 di]. 9487

Meli, Romolo. Brevi notizie sulle rocce che si riscontrano nell'Abruzzo lungo il percorso dell'antica Via Valeria, nel tratto Arsoli, Carsoli, Sante Marie, Tagliacozzo, Avezzano, Forca Caruso, Collarmeale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XXX-XXXV). [100 dk]. 9488

Escursione geologica sul litorale di Nettuno. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XXXVI-XLI). [100 dk]. 9489

Materiali per una bibliografia scientifica del litorale romano compreso tra Ardea e la foce del Fiume Astura. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XLI-CXXVI, estr. 1-88). 24 cm. [0032]. 9490

Meli, Romolo. Appendice al discorso del presidente [della Società geologica italiana]. Nomi di coloro che scrissero intorno alla geologia, alla petrografia ed alla paleontologia della Sicilia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (CXLVII-CLVI). [0030]. 9491

——— Lezioni, esperimenti, esercitazioni pratiche ed escursioni di Geologia, Macchine e Chimica applicate degli allievi della R. Scuola di applicazione per gl'Ingegneri di Roma. Annuario della R. Scuola di applicazione per gl'Ingegneri di Roma per l'anno scolastico 1904-1905. Roma (tip. Capitolini), 1904, (78-91). 15 cm. [0050]. 9492

[Melik-Sarkisian, S. A.] Мелик-Саркисянъ, С. А. Ферганское землетрясение 3 декабря 1902 года. [Le tremblement de terre dans le Ferghana le 3 décembre 1902.] Zemlevédénije, Moskva, 10, 1903, II-III, (142-162, av. 1 carte). [07 ea]. 9493

Mellor, E. T. The geology of a portion of the Springbok Flats and the adjacent areas. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv. (Mines Department), 1904, 1905, (27-36, pls. 7-8). [100 fg]. 9494

——— The geology of the neighbourhood of Rhenoster Kop. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv. (Mines Department), 1904, 1905, (45-55, pls. 10-15). [100 fg]. 9495

——— Description of a portion of the Pretoria and Middelburg districts, lying to the south and south-west of Balmoral. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv. (Mines Department), 1904, 1905, (57-59). [100 fg]. 9496

——— The geology of a portion of the Middelburg district including the Witbank coal-field. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv. (Mines Department), 1905, 1906, (79-103, pls. XI-XIII). [55 fg 100 fg]. 9497

——— The geology of the Transvaal coal-measures with special reference to the Witbank coal-field. Pretoria, Transv. Geol. Surv., Mem., 3, 1906, (1-60, pls. X-XVI). [55 fg]. 9498

——— The origin of "Wash-outs" in coal mines and their relation to other features of the Transvaal coal-measures. Johannesburg, Trans.

Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (74-81, pl. XX). [12 fg]. 9499

Mellor, E. T. The position of the Transvaal coal-measures in the Karroo sequence. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (97-110). [45 fg 55 fg]. 9500

——— The Glacial (Dwyka) conglomerate of South Africa. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (107-118, with text fig.). [21 fg 55 fg]. 9501

——— v. Kynaston, H.

Mendenhall, Walter C. Geology of the central Copper River region, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. 41, 1905, (133, with pl., maps and text fig.). 29.3 cm. [98 ga 100 ga]. 9502

Mendola, L. v. Riccò, Annibale.

Mennell, F. P. The geology of Southern Rhodesia. Bulawayo, Spec. Rep. Rhod. Mus., No. 2, 1904, (1-42, 1 map, 11 text figs.). [60 fg 98 fg 100 fg]. 9503

Menzel, Hans. Der östliche Abschnitt der Bochumer Mulde zwischen Hamm und Beckum. Glückauf, Essen, 41, 1905, (301-308, mit 1 Taf.). [100 dc]. 9504

——— Die Bewegungsvorgänge am Gelsenkirchener Sattel im Ruhrkohlengebirge. Glückauf, Essen, 42, 1906, (693-702, mit 3 Taf.). [31 dc]. 9505

——— Mit welchen Lagerungsverhältnissen wird der Bergbau in der Lippe-Mulde zwischen Dorste und Sinsen zu rechnen haben? Glückauf, Essen, 42, 1906, (1234-1239). [31 dc 100 dc]. 9506

Menzel, Hans. Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. 3. Das Kalktufflager von Alfeld an der Leine. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (1-14). [95 dc]. 9507

——— Verwitterung und Wind in ihrer Einwirkung auf den Ackerboden des norddeutschen Flachlandes. Kosmos, Stuttgart, 2, 1905, (237-239). [13 dc 14 dc 96 dc]. 9508

——— Ueber die erste (älteste) Vereisung bei Rüdersdorf und Hamburg

und die Altersstellung der Paludinen-
schichten der Berliner Gegend. Cen-
tralbl. Min., Stuttgart, 1906, (181-189).
[95 dc]. 9509

Mercalli, Giuseppe. Notizie vesu-
viane. Gennaio—giugno, luglio-
dicembre 1903. Boll. Soc. sismol.
ital., Modena, 9, 1903-1904, (41-65,
con tav.); 10, 1904, (1-25, con 6 tav.).
[06 dh]. 9510

— Sullo studio dei lenti
movimenti del suolo presso il Serapeo
di Pozzuoli. Relazione al 5° Congresso
geografico italiano, 6-12 aprile 1904
in Napoli. Sunto: Riv. Geogr. ital.,
Firenze, 11, 1904, (257-258). [08 dh].
9511

— Sulla successione dei
fenomeni eruttivi del Vesuvio. Re-
lazione al 5° Congresso geografico
italiano 6-12 aprile 1904 in Napoli.
Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11,
1904, (258). [06 dh]. 9512

Merle, Antoine. Les gîtes minéraux
et métallifères et les eaux minérales
du département du Doubs. Besançon
(Jacquin), 1905, (217, av. 1 carte).
26 cm. [09 df 16 df 60 df]. 9513

Merlo, G. L'Iglesiente propria-
mente detto e la sua costituzione
geologica. Rass. Mineraria, Torino,
21, 1904, (65-69, 83-87, 99-101, con
fig.). [100 dh]. 9514

— Circa alcune sezioni
geologiche che possono servire allo
studio della tettonica dell'Iglesiente.
Resoconti riunioni Assoc. mineraria
sarda; Iglesias, 9, No. 5, 1904, (10-17,
con tav.). [29 dh]. 9515

Merrill, George P[erkins]. On the
glacial pothole in the National museum.
[Reprint.] Sci. Amer. Sup., New
York, N.Y., 58, 1904, (23844, with
illus.). [0060 21 gy]. 9516

[**Meščerskiĭ, I.**] Мещерскій, И. И.
Нѣсколько воспоминаній о В. В.
Докучаевѣ, какъ общественномъ дѣ-
ятелѣ. [Quelques réminiscences de V.
Dokuchaev comme agent public.]
Pédologie, St. Peterburg, 1903, (427-
430). [0010]. 9517

Messerschmitt, J[ohann] B[aptist].
Die Hauptstation für Erdbebenfor-
schung in München. Erdbebenwarte,
Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (14-19).
[0060 07 dc]. 9518

(H-10461)

Meunier, Stanislas. Sur les courants
fossiles de la mer. Nature, Paris,
32, (2e semest.), 1904, (273-275).
[19 85 df]. 9519

— Catalogue sommaire de
la collection de Géologie expérimentale
exposée au Muséum d'Histoire naturelle
de Paris. Naturaliste, Paris, 27,
1905, (115-117, 145-146, 156-159, 167-
169, 189-191). [0060 37]. 9520

— Observations sur la
localisation lithologique des blocs
erratiques alpins. Paris, Bul. soc.
géol. (sér. 4), 4, 1905, (753-756).
[21 di]. 9521

— Sur l'origine vésuvienne
du brouillard sec observé à Paris dans
la matinée du mercredi 11 avril 1906.
Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906,
(938). [06 df dh]. 9522

Meyer, Hans. Alphons Stübel.
Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1904, 1905,
(59-78, mit Portrait). [0010]. 9523

Meyer, Heinrich. Das flözführende
Steinkohlengebirge in der Bochumer
Mulde zwischen Dortmund und Camen.
Glückauf, Essen, 42, 1906, (1169-1186,
mit 3 Taf.). [55 dc]. 9524

Meyer, M. Wilhelm. Das Rätsel
der Eiszeiten. Kosmos, Stuttgart, 2,
1905, (70-75). [21]. 9525

Messetti, Pietro. Attività solare.
Correnti telluriche. Aurore boreali.
Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 10, 1904,
(396-408, 457-474). [01]. 9526

Michael, R[ichard]. Über neuere
geologische Aufschlüsse in Ober-
schlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges.,
56, 1904, Protokolle, (140-144). [39 dc].
9527

— Über das Alter der
subsudetischen Braunkohlenformation.
Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905,
Protokolle, (224-226). [90 dc]. 9528

— Über das Auftreten von
Posidonia becheri in der obereschie-
sischen Steinkohlenformation. Berlin,
Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle,
(226-229). [55 dc]. 9529

Michaelsen, W. Die Oligochaeten der
deutschen Südpolar-Expedition 1901-
1903, nebst Erörterung der Hypothese
über einen früheren grossen die Süd-
spitzen der Kontinente verbindenden
artarktischen Kontinent. (Deutsche

Südpolar-Expedition 1901-1903. Bd 9.) Berlin (G. Reimer), 1905, (1-58, mit 1 Taf.). 35 cm. [08 o]. 9530

Michailowitsch, Jelenko. Erdbeben in Serbien im Jahre 1904. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (21-33). [07 d]. 9531

[Michailovskij, G.] Михайловский, Г. О третичных отложениях рр. Гализги и Моквы в Сухумском округе. [Ueber die tertiären Ablagerungen der Flüsse Galiaga und Mokwa in Sukhumischen Kreise]. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (Prot. 40-43). [90 db]. 9532

[Michailovskij, G. P.] Михайловский, Г. П. Замѣтка о возрастѣ чокракскаго известняка и спаниодитовыхъ слоевъ. [Note sur l'âge des argiles schisteuses inférieures foncées de la péninsule de Kertch, du calcaire de Tchokrak et des couches à *Spaniodon*.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (193-199; av. rés. fr. 301-303). [90 db]. 9533

[Michalski, A. O.] Михальский, А. О нахождении аналоговъ вельда и некома въ сѣверозападной части Царства Польскаго. [Sur la présence du Wealdien et du Néocomien dans la partie nord-ouest de la Pologne.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (339-359; rés. fr. 359-364). [75 db]. 9534

О подпочвенныхъ водахъ окрестностей Радомъ. [Sur les eaux souterraines des environs de la ville de Radom.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 112-114). [16 db]. 9535

[— et Sincov, I.] — и Сяцковъ, Н. О подпочвенныхъ водахъ окрестностей Скерневницъ. [Sur les eaux souterraines des environs de Skernevicz.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 111-112). [16 db]. 9536

— v. Nikitin, S.

Michel-Lévy, Albert. Sur l'existence des couches à Clyménies dans le Plateau central (Morvan). Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (692-693). [55 d]. 9537

La chaire d'histoire naturelle des corps inorganiques du Collège de France. Rev. gén. sci., Paris, 16, 1905, (359-369). [0060]. 9538

Miers, H. A. Experimentelle Geologie. [Aus d. Engl. überra.] Natw. Rdsch., Braunschweig, 20, 1905, (621-624, 637-641). [37]. 9539

Milia (Di), Raffaele. Fenomeni carsici e pseudo-vulcanici del monte S. Calogero di Sciacca. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 17, 1904, (Mem. 10*, 1-30). [16 d]. 9540

Miller, W. G. The Eastern Ontario gold belt. Toronto, Rep. Bur. Min., 11, 1902, (186-207). [100 gd]. 9541

Outline Map of the Eastern Ontario gold belt. Scale, 4 miles to 1 inch. Toronto, Rep. Bur. Min., 11, 1902. [98 gd]. 9542

Lake Temiscaming to Height of Land. Toronto, Rep. Bur. Min., 11, 1902, (214-230). [100 gd]. 9543

The Limestones of Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., 14, pt. 2, 1905, (1-143). [39 gd]. 9544

Boston Township Iron Range. Toronto, Rep. Bur. Min., 14, 1905, (261-268); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (323). [100 gd]. 9545

The Cobalt-Nickel Arsenides and Silver Deposits of Temiskaming. Toronto, Rep. Bur. Min., 14, 1905, pt. II, (1-66, with maps and diagr.): [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (323). [09 gd]. 9546

Millosevich, Federico. Osservazioni mineralogiche sulle rocce metamorfiche dei dintorni di Tolfa. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (277-291). [34 d]. 9547

Mills, S. Dillon. Some recent rock movements in the Laurentian and Huronian areas. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (177-184). [31 gd]. 9548

Milthers, V. Woher stammen die sogenannten „Röddö“-Quarzporphyrgeschiebe im baltischen Diluvium? Kjöbenhavn, Medd. Geol., 11, 1905, (113-118). [21 da 95 da]. 9549

[Missuna, A. B.] Миссуна, А. Б. Къ геологiи Гродненской и Минской губерній. Предварительный отчетъ. [Zur Geologie der Gouvernements Grodno und Minsk. Vorläufige Mit-

theilung.] *Mater. geol. Ross., St. Peterburg*, 21, 1904, (383-402). [100 *dh*].

9550

Mitscherlich, Eilh. Alfred. *Bodenkunde für Land- und Forstwirte*. Berlin (P. Parey), 1905, (VIII + 364). 23 cm. Geb. 9 M. [96].

9551

Moderni, Pompeo. *Contribuzione allo studio geologico dei vulcani Vesuviani*. Roma, Boll. Comitato geol., 34, 1903, (121-147, 333-375, con fig.); 35, 1904, (22-72, 198-230, 253-262, con fig., con tav., con carta geol. ad 1:100,000). [06 *dh*].

9552

— *Osservazioni geologiche fatte alle falde dell'Appennino tra il Potenza e l'Esino (Marche)*. Roma, Boll. Comitato geol., 35, 1904, (247-252). [100 *dh*].

9553

Mofft, Fred H. *The Fairhaven gold placers, Seward peninsula, Alaska*. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 247, 1905, (85 + 3, with pl. and map). 23 cm. [100 *ga*].

9554

Mol, L. J. *Eene geologische beschouwing in betrekking tot Zeeland. [Geologische Betrachtung in Bezug auf die Provinz Seeland]*. Tholen (I. M. C. Pot), 1904, (1-11). 23 cm. [100 *dd*].

9555

Molengraaff, G. A. F. *Preliminary note on the geology of Pilsandberg and a portion of the Rustenburg district*. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1906, (108-109). [40 *fg*].

9556

— *Geologisch onderwijs aan mijnbouwkundigen. [Geologischer Unterricht für Studierende der Bergwissenschaft.]* Leiden (E. J. Brill), 1906, (31). 25 cm. [0050].

9557

Molmenti, P. e **Mantovani**, D. *Le isole della Laguna veneta*. Bergamo, (Istituto di arti grafiche), 1904, (1-138, con fig.). 32 cm. [100 *dh*].

9558

Monti, A., **Purgotti**, A. e **Stella**, Augusto. *I pozzi trivellati di Pavia e l'alimentazione idrica della città. Torino, "Ingegnere igienista," Riv. d'Ing. sanit.*, 5, 1904, (estr. 1-30, con 3 tav.). [16 *dh*].

9559

[**Morozov**, G.] **Морозовъ**, Г. *Значение работъ В. В. Докучаева для лесоводства. [L'importance des travaux du prof. Dokuchaev pour la sylvicul-*

ture]. Pédologie, St. Peterburg, 1903, (415-421). [0010].

9560

Moureaux, Th. *Sur le tremblement de terre de Lahore et les variations de l'aiguille sismique aimantée à Paris*. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1073-1074). [07 *d/ef*].

9561

Mouret, G. *Plateau central. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France*, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (204-210, av. carte). [55 *d/85 d/*].

9562

Mrasac, L. v. **Duparc**, L.

Müller. *Geologischer Ausblick vom Schwarzen Grat*. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 61, 1905, (LXXII-LXXIV). [100 *dc*].

9563

Müller, Fr. *Ueber die Bodenverhältnisse unserer Heimat. Vegetation*, Mitt. Ver. Natk., 2, 1903, (24-27). [96 *dc*].

9564

Münsinger. *Die Böden der Provinz Starkenburg und ihr Düngebedürfnis. 1. Die Rheinebene. Hess. landw. Zs., Darmstadt*, 78, 1906, (244-247). [96 *dc*].

9565

Muller, Ch. et **Reeb**, E. *Pompéi et Herculaneum*. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., 39, 1905, (194-213). [06 *dh*].

9566

Munthe, Henr[ik]. *De geologiska hufvuddragen af Västgötaberget och deras omgifning. [The main geological features of the mountains of Westgothia and their surroundings.] Stockholm, Geol. För. Förh.*, 27, 1905, (347-401, with pl. and map). [100 *da*].

9567

Murgoci, G. M. *Contribution à la tectonique des Carpathes méridionales*. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (71-73). [32 *dl dk*].

9568

— *Sur l'existence d'une grande nappe de recouvrement dans les Carpathes méridionales*. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (337-339). [31 *dl dk*].

9569

— *Sur l'âge de la grande nappe de charriage des Carpathes méridionales*. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (469-471). [31 *dl dk*].

9570

— *On the genesis of riebeckite and riebeckite rocks. [Preliminary communication.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (133-145), [24].*

9571

[**Мухометов, Д. et Conradi, S.**] Мухометовъ, Д. и Конради, С. Забѣтка о сѣверномъ склонѣ Шахъ-дара. [Notiz über den Nord-Abhang des Schach-Dag]. Zemlevédénije, Moskva, 10, 1903, I, (34-54). [11 db]. 9572

Musoni, Francesco. Movimento speleologico all'estero. Udine, "Mondo Sotterraneo," 1, 1904, (36-40, 78-81). [11 lb]. 9573

La "Velika jama." Udine, "Mondo Sotterraneo," 1, 1904, (49-52, con fig.). [16 dh]. 9574

Sullo stato attuale degli studi speleologici e sulla necessità e il modo di dare ad essi maggiore sviluppo in Italia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-11 aprile 1904. Udine, "Mondo Sotterraneo," 1, 1904, (2-8). Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (241-242). [0040 16 dh]. 9575

Due problemi di speleologia pratica. Udine (tip. Doretii), 1904, (1-14). 25 cm. [16 dh]. 9576

Il bacino plavense. Parti I-II. Verona (tip. Drucker), 1904, (1-169, con carta). 25 cm. [100 dl]. 9577

Nagaoka, H[antarô]. The rigidity of the earth and the velocity of seismic waves. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (353-356). [07]. 9578

On the existence of secondary vibrations in seismic waves. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (443-446). [07]. 9579

Nasini, Raffaello e Anderlini, F. Esame spettroscopico col metodo del Bunsen di prodotti vulcanici. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (1° sem.), (368-371). [06 dh]. 9580

— e **Salvadori, R.** Ricerche sulle emanazioni terrestri italiane. II. Gas del Vesuvio e dei Campi Flegrei, delle Acque albule di Tivoli, del Bulicame di Viterbo, di Perugia, di Salsomaggiore. Roma per le Mem. Acc. Lincei, annunzio Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (1° sem.), (255). [06 dh]. 9581

Nattress, Thos. (with determinations by J. F. Whiteaves). The Coniferous exposure in Anderdon. Rep. Bur. Min. Ontario, Toronto, 1902, (123-127). [55 ga]. 9582

Négris, Ph. Étude concernant la dernière régression des mers. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (591-606). [19 95]. 9583

Emersion crétacée en Grèce. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (918-920). [30 dl 75 dl]. 9584

Sur les racines de la nappe de charriage du Péloponèse. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (308-310). [31 dl]. 9585

Neill, A. T. Report of the Geological Section for the year ending May, 1904. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 20, 1904, (14-15); ib for 1905, l.c. 21, 1905, (99-100). [0020]. 9586

Nelli, Bindo. Il miocene medio di Dulcigno e Pisituli nel Montenegro. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (149-158). [90 dl]. 9587

Neumann, Richard. Eine Jura-Ver-senkung im unteren Wehratale. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (40-43). [31 dc 70 dc]. 9588

Neumeister, Paul. Die Alluvial- und Diluvialablagerungen des Regnitztales südlich Erlangen. Bamberg (Verlag d. Handels-Druck.), 1905, (126). 24 cm. 6 M. [95 dc]. 9589

Neustrujev, S. v. Prasolov, L.

Neviani, Antonio. Resoconto dell'adunanza generale invernale tenuta in Roma il 14 febbraio 1904 dalla Società geologica italiana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XIX-XXVII). [0020]. 9590

Newest, Th. Einige Weltprobleme. II. Theil: Gegen die Wahnvorstellung vom heissen Erdrinnen. Wien (Karl Konegen), 1906, (91). 21 cm. [06 09]. 9591

Niccoli, V. Ricerca ed usi agrari delle acque. Firenze (Biblioteca agraria, Barbera edit.), 1904, (1-481). 25 cm. [96]. 9592

Nickel. Geologische Ausflüge in Frankfurt a. O. und seine Umgebung nebst Ergänzungen aus der Geologie des norddeutschen Flachlandes. Beilage zum Programm Ostern 1906. (Realgymnasium zu Frankfurt a. O.) Frankfurt a. O. (Trowitzsch & S.), 1906, (VIII + 60, mit 3 Tab.). 21 cm. 0,50 M. [95 dc 100 dc]. 9593

Nickles, J. M. Land-sculpturing displayed about Cincinnati. [With bibliography.] The Teachers' Bulletin, Cincinnati, Ohio, (Ser. 3), 1, 1905, (5-14, with pl. and map). [11 gg].

9594

Nicklès, René. Feuille de Saint-Affrique. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (216-217). [70 d/].

9595

— Sur les plis couchés de Saint-Jean-de-Buèges (Hérault). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (329-331). [31 d/].

9596

— Sur les recherches de houille on Meurthe-et-Moselle. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1904, (896-898). [55 d/].

9597

— Sur la découverte de la houille à Abaucourt (Meurthe-et-Moselle). Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (66-68). [55 d/].

9598

Nicols, Enrico. Le acque dei terreni calcarei dal punto di vista dell'Igiene. Bruxelles, 1903, (1-38). 25 cm. [16].

9599

[Nies, Aug. und Düll, Ernst.] Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für den Unterricht an höheren Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Tl 1: Mineralogie von Aug. Nies. Tl 2: Gesteinslehre und Grundlagen zur Erdgeschichte von Ernst Düll. Stuttgart (F. Lehmann), 1905, (VIII + 216, mit 20 Taf., IV + 106). 22 cm. 3 M. [0030].

9600

[Nikitin, Sergěj Nikolaevič.] Никитинъ, С. Н. О новыхъ данныхъ, подтверждающихъ мѣловой возрастъ породъ, слагающихъ у Новороссійска сѣверо-западную оконечность Кавкасскаго хребта. [Ueber neue Daten, die das cretacische Alter der Gesteine bestätigen, welche das nordwestliche Ende des Kaukasischen Gebirges zusammensetzen.] St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 45). [75 d/].

9601

— Артезианская скважина въ Гайсинской оброчной статьѣ, Новоузенскаго уѣзда, Самарской губерніи. [Tiefbrunnenbohrung in dem Gute Gajsiniskij, Novouzenskij Bezirk, Gouvern. Samara.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (procès-verb. 47-48). [39 db].

9602

[Nikitin, Sergěj Nikolaevič.] Никитинъ, С. Н. В. В. Докучаевъ. Некрологъ. [V. V. Dokuchaev. Nécrologie.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (13-14). [0010].

9603

— Гидрогеологическій очеркъ окрестностей Костроми. [Hydrogeologische Skizze der Umgebungen von Kostroma.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 17-18). [100 db].

9604

— О подпочвенныхъ водахъ окрестностей станціи Ермолино Московско-Ярославско-Архангельской желѣзной дороги. [Sur les eaux souterraines des environs de la station Ermolino du chemin de fer Moscou-Jaroslav-Archangel'sk.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 33-34). [16 db].

9605

— О подпочвенныхъ водахъ окрестностей ст. Кинель Самаро-Уфимской желѣзной дороги. [Sur les eaux souterraines des environs de la station Kinel du chemin de fer Samara-Oufa.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 93-94). [16 db].

9606

[— Lutugin, L., Pogrebov, N.] — Лутугинъ, Л. и Погребовъ, Н. О буровыхъ скважинахъ, проведенныхъ въ Лѣсномъ Институтѣ. [Brunnenbohrungen im Forst-Institut.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (procès-verb. 49-51). [39 db].

9607

[— Michalski, A., Bogoslovskij, N.] — Михальскій, А. Богословскій, Н. О причинахъ оползанія берега Волги подъ Симбирскомъ. [Sur les causes du glissement des rives de la Volga à Simbirsk.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (procès-verb. 87-90). [17 db].

9608

[Nikolaev, D. V.] Николаевъ, Д. Геологическія изслѣдованія, произведенныя въ Южномъ Уралѣ въ 1901 и 1902 годахъ. [Recherches géologiques faites dans l'Oural du sud en 1901 et 1902.] St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (645-669; rés. fr. 670, av. 1 pl.). [39 db].

9609

Noel, E. Sur l'orientation que prend un corps allongé pouvant rouler sur les fonds dans un courant liquide.

Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (968-970). [11]. 9610

Nödling, Fritz. Über die paläozoische Eiszeit in der Salt Range. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 56, 1904, Protokolle, (167-168). [21 ef 55 ef]. 9611

Die asiatische Trias. [In: *Lethaea geognostica*, Tl 2, Bd 1, Lfg 2.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (107-221, mit 25 Taf.). [65 e]. 9612

— v. Futterer, K[arl].

— v. Koken, E[rnst].

Novcsa, Ferencz Baron, jun. A Gyulaféhérvár, Déva, Ruszkabánya és a romániai határ közé eső vidék geológiája. [Geologie der zwischen Gyulaféhérvár, Déva, Ruszkabánya und der rumänischen Grenze liegenden Gegend.] Földt. Évk., Budapest, 14, 1905, (81-254, mit Taf. XV). [100 dk]. 9613

Neues aus Nordalbanien. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1906, (65-66). [100 dl]. 9614

Novarese, Vittorio. I giacimenti di asfalto di San Valentino (Chieti). *Rass. Mineraria*, Torino, 20, 1904, (1-4). [09 dh 30 dh]. 9615

Per lo studio dei giacimenti minerali. *Rass. Mineraria*, Torino, 20, 1904, (113-115). [09]. 9616

Nota geologica del monte Cervino [Guido Rey: il monte Cervino. Con prefazione di Edmondo De Amicis e nota geologica di Vittorio Novarese]. Milano (Hoeppli edit.), 1904, (XVI + 887, con fig. e 14 tav.). 26 cm. [100 dh]. 9617

Obermaier, Hugo. Beiträge zur Kenntnis des Quartärs in den Pyrenäen. Tl 1. Arch. Anthr., Braunschweig, N.F., 1906, (299-310, mit 2 Taf.). [95 df dg]. 9618

Oberti, Eugenio. Il bacino dell'Arno. Parte 1^a. Studi geomorfologici. Firenze (tip. Ricci), 1903, (1-72). 16 cm. [17 dh]. 9619

[**Obrudov, W. A.**] Обручевъ, В. А. Золотоносный районъ рѣки Бодайбо. [La région aurifère de Bodaïbo.] *Věst. zolotopromyšl.*, Tomak, 12, 1903, (70-71, 86-89, 99-102, 117-119). [100 ca]. 9620

Орографическій и геогическій очеркъ Юго-Западнаго

Забайкальскій II. [Esquisse orographique et géologique de la partie Sud-Ouest de la Transbaikalie II.] *Explor. géolog. chem. de fer Sibérie*, St. Petersburg, 22, II, (1-533 av. 8 pls.). [100 ea]. 9621

Ochsenius, K[arl]. Die ersten Versteinerungen aus Tiefbohrungen in der Kärregion des norddeutschen Zechsteins. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 58, 1904, briefl. Mitt., (72-83). [55 de]. 9622

Untergrund-Studien. [Untergrund von Venedig und Frankfurt a. O.] Helios, Berlin, 22, 1905, (37-66). [95 dh dc]. 9623

Oehlert, D. P. Observations au sujet d'une Note de M. Ch. Pellegrin sur la géologie du bassin de Laval. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 4, 1902, [1905], (687-695). [29 d/ 45 df]. 9624

Øyen, P. A. Skjælbanken ved Skrellene. [The shell bank at Skrellene.] *Arch. Math. Naturv.*, Kristiania, 27, no. 9, 1905, (19). [95 da]. 9625

Profil i jernbaneskjæring øst for Grorud station. [Profil eines Eisenbahnschnittes östlich von der Station Grorud.] *Arch. Math. Naturv.*, Kristiania, 27, no. 11, 1906, (9). [21 da 95 da]. 9626

Tapes decussatus, Lin. og tapesniveaenets geologiske stilling. [Tapes decussatus and the geological position of the Tapes horizon.] *Kristiania, Forh. Vid. selsk.*, 1906, no. 4, (15). [95 da]. 9627

Nygaardsprofilen paa Karmøen. [The Nygaards-profile in Karmø (Norway).] *Kristiania, Forh. Vid. selsk.*, 1905, no. 9, (15). [21 da 95 da]. 9628

Det sydlige Norges "boreale" strandlinje. [The "boreal" shore-line of southern Norway.] *Kristiania, Forh. Vid. selsk.*, 1906, no. 1, (39). [21 da 95 da]. 9629

Braeoscillation i Norge 1905. [Oscillation of the glaciers in Norway, 1905.] *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, 44, 1906, (75-79). [21 da]. 9630

Skjælbanker i Kristiania-trakten. [Banks of shells near Kristiania.] *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, 44, 1906, (81-93). [95 da]. 9631

Ogilvie, Ida H. Geology of the Paradox lake quadrangle, New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 96, 1905, (461-508, with text fig., pl., and map). 23 cm. [21 *gg* 98 *gg* 100 *gg*]. 9632

O'Halloran, Geo. F. (List of pamphlets in Archives) Report on Canadian Archives. Sessional Paper, No. 18, 1904; Ottawa, (272). [0032]. 9633

Ohnesorge, Th. Ueber Silur und Devon in den Kitzbühler Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (373-377). [45 *dk*]. 9634

— Vesuviaschenfalle im nordöstlichen Adriagebiete im April 1906. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (296-297). [06 *dk dk*]. 9635

Olry, A. Travaux d'exploitation et de recherches dans le bassin houiller du Boulonnais et dans la région comprise entre le bassin du Pas-de-Calais et la mer. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 100, (335-465, av. cartes). [55 *d/* 100 *d/*]. 9636

Ōmori, Fusakichi. Earthquake measurement in a brick building. 3rd paper. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 20, 1905, (73-83, with pl.). [07]. 9637

— Note on the diagram of the earthquake of June 7, 1904. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 21, 1905, (1-3, with pl.). [07 *cc*]. 9638

— Horizontal pendulum diagram obtained during a storm. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 21, 1905, (4-8, with pl.). [07]. 9639

— Horizontal pendulum observations of earthquakes in Tōkyō. Similarity of the seismic motion originating at neighbouring centres. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 21, 1905, (9-102, with pl.). [07 *cc*]. 9640

— On the Indian earthquake of April 4, 1905. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 21, Appendix, 1905, (1-4, with pl.). [07 *ef*]. 9641

— Nippon no Jishin Bumpu. [Distribution of earthquakes in Japan.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 49, 1905, (1-8, with pl.). [07 *cc*]. 9642

Ōmori, Fusakichi. Jishin to Ido Henka no Kwankei ni tsukite. [Note on the relation between earthquakes and the latitude variation.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 1905, (9-16, with pl.). [07]. 9643

— Ayukawa oyobi Misaki ni okeru Kaisuimen ichinen jū no Kōtei. [Note on the annual variation of the height of sea-level at Ayukawa and Misaki.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 49, 1905, (17-19, with pl.). [08 *cc*]. 9644

— Chi no Myakudo ichinen chū no Bumpu. [Note on the annual distribution of pulsatory oscillations.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 49, 1905, (21-22, with pl.). [07]. 9645

— Kin nen Nippon ni okeru Kazan Funshitsu no Hyō. [List of recent volcanic explosions in Japan.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 49, 1905, (23-28, with pl.). [06 *cc*]. 9646

— Jishin Kensoku Hō Ippan. [Outlines of earthquake measurement.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 50, 1905, (1-100, with pl.). [07]. 9647

— Nagūki Shūki wo yūsuru Kiatsu no Henka ni tsukite. [Note on long period variations of atmospheric pressure.] Tokyo, Kisho Sh., 24, No. 4, 1905, (73-78). [07]. 9648

— Preliminary note on the Formosa earthquake of Nov. 6, 1904. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (290-292). [07 *cc*]. 9649

— Note on the annual variation of the height of sea-level on the Japan Sea coast. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (297-301). [08 *cc*]. 9650

— Note on the times of occurrence of earthquakes. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (322-324). [07]. 9651

— Note on the annual variation of the height of sea-level at Chōshi. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (321-322). [08 *cc*]. 9652

— Note on the period of vibration of micro-seismic or unfelt earthquake motion. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (325-331). [07]. 9653

- Oppenheim, M. v. Esch, Ernst.**
Oppenheimer, Josef. Ein neues Doggervorkommen im Marsgebirge. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (135-140). [70 dk]. 9654
- Oppermann, E.** Ferdinand Freiherr von Richthofen. Gedenkblatt. Zs. Schulgeogr., Wien, 27, 1906-1906, 1906, (65-75). [0010]. 9655
- Ordóñez, Ezequiel.** Los Xalapazcos del Estado de Puebla, Segunda Parte. [Les "Xalapazcos, cratères d'explosion, de l'Etat de Puebla; 2^e parte.] Parerg. Inst. Geol., Mexico, 1, 1906, (349-393, av. 3 cartes et 8 pls.). [06 gl]. 9656
- Orsi, D.** Contribuzione allo studio dei terreni agrari del territorio di Grotte di Castro. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (131-143). [96 dk]. 9657
- Osann, A.** Notes on certain Archæan rocks of the Ottawa Valley. (Transl.) Ottawa, Geol. Surv. Can., 12, No. 763, Pt. O, 1902, (84, with 11 pls.). [40 gd]. 9659
- Osborn, Herbert and Walton, L. B.** Memorial of the Ohio Academy of Science on the death of Professor A. A. Wright. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (712-713). [0010]. 9660
- O'Sullivan, Owen.** Survey of the South and West Coast of James Bay. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (173-179, with map); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (324). [100 gd]. 9661
- [Otochij, P.] Отоцкий, П. Жизнь В. В. Докучаева.** [La vie de V. Dokuchaev.] Pédologie, St. Peterburg, 1903, (319-342, av. fac-simile et 5 portraits). [0010]. 9662
- [Ošegov, P.] Ожegov, П. Поѣздка на Авроринскій платиновый приискъ въ Нижне-Тагильской дачѣ.** [Excursion au placer platinifère Avrорinskij, domaine de Nižnij-Tagil.] Kazan', Prot. Obšč. Jest., 34, 1902-1903, 1904, Suppl. No. 205, (1-14, av. 1 pl.). [100 db]. 9663
- Pagliani, Luigi.** Trattato di igiene e di sanità pubblica colle applicazioni alla ingegneria e alla vigilanza sanitaria. Volume 1^o: Dei terreni e delle acque in rapporto colla igiene e colla sanità pubblica. Parte I^a. Nozioni pre-
- liminari e parte generale. Milano (Francesco Vallardi edit.), 1904. (1-303, con fig., con tav.). 25 cm. [0030]. 9664
- Palazzo, Luigi.** Studi limnologici sul lago di Bolsena. Relazione al 5^o Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (245-246). [17 dk]. 9665
- . La stazione limnologica di Bolsena. Roma, Boll. Soc. Geogr. ital., (Ser. 4) 5, 1904 (407-423, con fig., con tav.). [0060 17 dk]. 9666
- Pálffy, Mór.** Az erdélyrészi Ércz-hegység nyugati részének geológiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der westlichen Teile des siebenbürgischen Erzgebirges.] Földt. Int., Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (88-91) [100 dk]. 9667
- [Palibin, I.] Палибинъ, П. Записка о растительныхъ остаткахъ, встречающихся въ арало-каспійскихъ отложенияхъ Нижняго Поволжья.** [Notiz über die Pflanzenreste, die in den aralo-kaspischen Ablagerungen der unteren Volga vorkommen.] Mater. geol. Ross., St. Petersburg, 22, 1905, (371-382, mit 2 Taf.). [95 db]. 9668
- Panichi, Ugo.** Le rocce verdi di Monte Ferrato in Toscana. Torino, Atti Acc. sc., 39, 1904, (769-777, con tav.). [39 dk]. 9669
- Pantanelli, Dante.** Del mezzo filtrante sul coefficiente di filtrazione. Modena, Atti Soc. nat., 36, 1903, (14). [11 dk]. 9670
- . A proposito della salienza delle acque artesiane. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (164-170). [16 dk]. 9671
- . Coefficiente di filtrazione. Influenza del mezzo filtrante. Modena, Mem. Acc. (Ser. 2), 6, 1904, (estr. 1-9). 32 cm. [11 dk]. 9672
- . Di un pozzo artesiano nella pianura tra Viareggio e Pietrasanta. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (68-70). [16 dk]. 9673
- Panser, Theodor v. Ludwig, Ernst.**
- Pap, János, Vasckó, György és Ágh, Géza.** Természettudományi elemi. Polg. iskolák számára. III. rész.

Azvány-, közet- és földtan. [Elemente der Naturgeschichte für Bürgerschulen. III. Theil. Mineralogie, Petrographie und Geologie.] 14. Aufl. Budapest, 1905, (IV + 95). 21 cm. Kron. 1.20. [0030]. 9674

Papp, Károly. Menyháza vidékének geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Menyháza.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (55-57). [100 dk]. 9675

— **A parádi csevicze forrásairól.** [Die Csevicze-Quellen von Parád.] Földr. Közlem., Budapest, 33, 1905, (46-58, A. 17-23, mit Taf. III.). [16 dk 45 dk]. 9676

Parks, W. A. The country east of Nipigon Lake and River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902 (103-107). [100 gd]. 9677

— **Ontario's North Land.** Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Sc. Ass., 20, 1904, (26-27); 21, (67). [100 gd]. 9678

— **The study of Stratigraphy.** Canad. Min. Inst., Toronto, 1904, (168-176). [39]. 9679

— **Geological exploration in Northern Ontario.** Toronto, Univ. Mon., 4, 1904, (164-169). [100 gd]. 9680

— **The geology of a district from Lake Timiskaming northward.** Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (198-225, with map and pl.). [100 gd]. 9681

Parona, Carlo Fabrizio. Sulla presenza dei calcari a *Toucasia carinata* nell'isola di Capri. Roma, Rend. Acc. Lincei (Ser. 5), 13, 1904 (1° sem.), (165-167). [75 dk]. 9682

Passarge, [Siegfried]. Rumpffflächen und Inselberge. Berlin, Zs. d. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (193-215). [12]. 9683

Paulcke, W. Ueber die geologischen Verhältnisse des Excursionsgebietes (Bodenseegegend bei Konstanz). Ber. Vers. oberhein. geol. Ver., Stuttgart, 33, 1905 (11-19). [100 dc]. 9684

Paulin. Sur une secousse sismique ressentie à Grenoble le 29 avril. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1201). [07 df]. 9685

[**Pavlov, A.**] Павловъ, А. В. В. Докучаевъ, какъ геологъ. V. Докучаев comme géologue. [Pédologie. St. Peterburg, 1903, (391-413). [0010]. 9686

[**Pavlov, A. P.**] Павловъ, А. П. О туркестанскомъ и европайскомъ лёссѣ. [Sur le loess du Turkestan et de l'Europe.] Moskva, Bul. Soc. Nat., 1903, (proc. verb., 23-30). [95 d ca]. 9687

[**Pavlov, A. V.**] Павловъ, А. В. О некоторыхъ загадочныхъ находкахъ въ послетретичныхъ отложенияхъ въ западной части Саратовской губерніи. [Note sur quelques trouvailles énigmatiques faites dans les dépôts posttertiaires de l'ouest du gouvernement de Saratow.] St. Peterburg. Bull. Com. géolog., 23, 1904, (331-335, rés. fr. 335). [95 db]. 9688

— **Къ вопросу о распространении юрскихъ отложений въ юго-восточной Россіи.** [Sur la distribution des dépôts jurassiques dans la Russie sud orientale.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (403-409, rés. fr. 409-410). [70 db]. 9689

— **Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ юго-восточной части 75го листа 10-ти верстной карты Европейской Россіи.** [Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites dans la partie sud-est de la feuille 75 de la carte de la Russie d'Europe.] St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (463-494, rés. fr. 494-496). [100 db]. 9690

Pearce, F. v. Duparc, L.

[**Peddakas, I. M.**] Педакасъ, И. М. О ледяныхъ пещерахъ Яйлы въ Крыму. [Les cavernes de glace de Jalla en Crimée.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (435-436). [16 db 50 db]. 9691

[**Peetz, H. von.**] Петцъ, Г. О нижнедевонскихъ отложенияхъ окрестностей Змѣиногорска (Западный Алтай). [Ueber die Unterdevon-Ablagerungen in der Umgebung von Zmeinogorsk (Westlicher Altai).] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 34, I, 1903, (201-202). [55 ca]. 9692

— **Геологическое описаніе 13 листа Храда десятиверстной карты Томской губерніи (листы: Змѣиногор-**

рскъ, Бѣлоглазово, Локоть, Кабанья). [Description géologique de la feuille 13 (X Zone) de la carte générale du gouvernement Tomsk (Zimnogradsk, Bieloglasovo, Loktevsky-zavod, Kabania).] Trav. Sect. géol. Cab. S. M. I., St. Petorburg, 6, I, 1904, (1-272, rés. allem. 273, av. 3 pls.). [100 a]. 9693

Pellati, Niccolò. Il corpo reale delle Miniere all'esposizione di S. Louis Ras. Mineraria, Torino, 20, 1904, (257-258, con fig.). [0060]. 9694

Relazione dell'Ispettore capo al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la Carta Geologica nel 1903 e proposto di quelli da eseguirsi nel 1904. Roma, Boll. Comitato geol., 35, 1904, (13-55, con tav.). [0020]. 9695

Penck, Albrecht. Die grossen Alpenseen. Geogr. Zs., Leipzig, 11, 1905, (381-388). [21 d]. 9696

Das Klima Europas während der Eiszeit. Natw. Wochenschr., Jena, 20, 1905, (593-597). [21 d]. 9697

Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (12-44, mit 1 Karte). [95 d 98 d]. 9698

Climatic features in the land surface. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (165-174). [11]. 9699

Penhallow, D[avid] P[earce]. A blazing beach [spontaneous combustion of gases from organic debris]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (794-796). [22]. 9700

v. Ami, H. M.

Penniman, W. B. D. v. Clark W[illiam] Bullock.

[Peretolkin, S.] Перегольчинъ, С. Физико-географическій очеркъ озера Косоголъ. [Recherches physico-géographiques du lac de Kossogol.] Kazani, Trd. Obšč. jest., 38, I, 1904, (1-54, av. 8 pls. et 1 carte). [17 ea]. 9701

Perkins, G[eorge] H[enry]. Tertiary lignite of Brandon, Vermont and its fossils. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (499-516, with text fig.,

2 pls.). Separate. 25.5 cm. [0032-80 gg]. 9702

Perkins, W. R. v. Hutchinson, W. L.

Perko, G. And. Die Riesengrotte bei Triest-Opicina. Globus, Braunschweig, 89, 1906, (152-157). [16 dk]. 9703

Péron, H. v. Collet, Pierre.

Perrone, Eugenio. Fiora, Chiarone, Albegna, Osa, Ombrone, Bruna, Pecora, Cornia, Fossa, Calda e Cecina. (Carta Idrografica d'Italia.) Memorie illustrative della Carta idrografica d'Italia, pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma (tip. Bertero), 81, 1904, (XI + 388, con carte). 26 cm. [11 dk]. 9704

Pervinquière. [Observations sur les idées de M. A. de Grossouvre relatives à la faune du Danien]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (515). [75]. 9705

Peters, H. Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für Schulen . . . 2. Aufl. der „Bilder aus der Mineralogie und Geologie.“ Kiel u. Leipzig (Lipsius u. Tischer), 1905, (X + 266, mit 1 Karte). 26 cm. 3 M. [0030]. 9706

Petersen, Johannes. Die krystallinen Geschiebe des ältesten Diluviums auf Sylt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (276-290). [21 dc 95 dc]. 9707

and Rosing, Chr. Beretninger om Jordrystelserne ved Angmagsalik i Ost-Grønland i 1904 og 1905. [Reports on the earthquakes at Angmagsalik in East Greenland in 1904 and 1905.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 11, 1905, (109-112). [07 kb]. 9708

Pethő, Julius. Die Kreide-(Hyper-)Fauna des Peterwardeiner (Pétervárad) Gebirges (Fruska Gora). Palaeontographica, Stuttgart, 52, 1906, (57-160, mit 7 Taf.). [75 dk]. 9709

Petraschek, W. Das Bruchgebiet des böhmischen Anteils der Mittelsudetens westlich des Neissegrabens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 58, 1904, briefl. Mitt. (210-222). [31 dk 100 dk]. 9710

Zur Kenntnis der Gegend von Mähr[isch]-Weiskirchen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1905, (333-337). [100 dk]. 9711

Petraschek, W. Berichtigungen zu der gegen meine Angriffe gerichteten Erwiderung der Herren A. Schmidt, Herbing und Flegel. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (348-350). [55 dk]. 9712

——— Zur Abwehr gegen J. J. Jahn. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (342-349). [75 dk]. 9713

——— Die Ueberlagerung im mährisch - schlesisch - westgalizischen Steinkohlenrevier. (Vorläufiger Bericht.) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (362-363). [100 dk]. 9714

——— Die Schichtfolge im Perm bei Trautenuau. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (377-383). [55 dk]. 9715

Philippi, E[imil]. Ueber Windwirkungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (64-67). [13]. 9716

——— Über untersenone Tone bei Warnstedt nördlich von Thale a. Harz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (119-120). [75 dc]. 9717

——— Das südafrikanische Dwyka-Konglomerat. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Aufsätze, (304-345, mit 4 Taf.). [55 fg]. 9718

——— Muschelkalkfossilien aus Toulon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (262-263). [65 df]. 9719

——— Vorläufige Mitteilung über den Fund von Facettengestein im nord-deutschen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (655). [21 dc 95 dc]. 9720

——— Ueber Facettengesteine aus norddeutschem Diluvium. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (71-80, mit 1 Taf.). [21 dc 95 dc]. 9721

——— Geologische Beschreibung des Gaussberges. (Deutsche Südpolar-Expedition 1901-1903. Bd 2.) Berlin (G. Reimer), 1906, (47-71, mit 6 Taf.). [100 oc]. 9722

[**Platnickij, P.**] **Пятницкій, П.** Геологическія изслѣдованія въ Центральномъ Кавказѣ. I. Между Эльбрусомъ и Военно-Осетинскою дорогою (включительно). Предварительный отчетъ. [Geologische Untersuchungen im Centalkaukasus. I. Zwischen dem Elbrus und der ossetini-

schen Militärstrasse (incl.). Vorläufige Mittheilung]. Mater. geol. Ross., St. Peterburg, 21, 1904, (199-254, mit 2 Taf.): II. Между рѣками Мараухомъ и Баксаномъ (включительно). Предварительный отчетъ. [II. Zwischen den Flüssen Maruch und Baksan (incl.). Vorläufige Mittheilung]. I. c. 22, 1905, (269-290 + 1 Taf.). [100 db]. 9723

Picard, E. La science moderne et son état actuel. Paris (Flammarion), 1905, (299). 18.5 cm. [0000]. 9724

Piers, Harry. Report on Provincial Museum of Nova Scotia and Science Library for 1903. Extract from Report of Department of Mines, Halifax, Nova Scotia, 1904, (1-10). Ditto for 1904, *ib.*, 1904, (8 pp.). [0020]. 9725

Pigorini, Luigi. La grotta Romanelli presso Castro in Terra d'Otranto. Boll. Paletn. ital., Parma, 30, 1904, (145-155). [16 dh]. 9726

Pils, Ernst. Über die Notwendigkeit und Durchführbarkeit geologischer Belehrungen in den höheren Lehranstalten. Unterrichtsbl. Math., Berlin, 11, 1905, (121-127). [0050]. 9727

——— Die Gliederung der Trias bei Jena. Eine Uebersicht für geologische Exkursionen, nebst einem Verzeichnis der Literatur über die Trias Ostthüringens. 2., verb. Aufl. Jena (H. W. Schmidt), 1906, (IV + 24). 22 cm. 0,60 M. [0032 65 dc]. 9728

Pils. Neuere Mergelabstürze im niederrheinisch - westfälischen Steinkohlengebirge. Glückauf, Essen, 42, 1906, (502-505). [31 dc]. 9729

Pils, Richard. Die Bleiglanzlagerstätten von Mazarrón in Spanien. Zs. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (385-409). [09 dg]. 9730

[**Piotrovskij, V.**] **Піотровскій, Вл.** Экспедиція П. Г. Игнатовъ въ Кокчетавскій уѣздъ, Акмолинской области, лѣтомъ 1902 г. [L'expédition de M. Ignatov dans le district de Kokchetav, province d'Akmolinsk, en été 1902]. Zemlevědenije, Moskva, 1904, 1-2, (90-113). [11 ea]. 9731

Piper, Charles V[ancouver]. The Basalt mounds of the Columbia lava. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (824-825). [06 gi 24 gi]. 9732

Piroutet v. Deprat, J.

- Pirsson, Louis Valentine.** Petrography and geology of the igneous rocks of the Highwood Mountains, Montana. [With bibliography.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 237, 1905, (208 + 3, with illus., pls. and maps). 23.5 cm. [39 *gi* 100 *gi*]. 9733
- and Washington, H[enry] S[tephens]. Contributions to the geology of New Hampshire. I. Geology of the Belknap mountains. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (344–352, with 1 pl.). [100 *gg*]. 9734
- Platti, A. ed Emilio (D'), L. jun.** Analisi dell'acqua Apollo delle sorgenti di Agnano. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), 10, 1904, (91–108). [16 *dh*]. 9735
- Pjetursson, Helgi.** Om Islands Geologi. [On the Geology of Iceland]. Kjöbenhavn, Medd. geol., 11, 1905, (1–104). [06 *da* 08 *da* 21 *da* 100 *da*]. 9736
- Das Pleistocän Islands. Einige Bemerkungen zu den vorläufigen Mitteilungen Dr. W. v. Knebels. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (740–745). [95 *da*]. 9737
- Nokkur orð um loptslagsbreytingar á Islandi. [A few words about changes in the geological climate of Iceland.] Reykjavik, Andvari, 31, 1906, (149–164). [21 *da*]. 9738
- Autobiography (Danish). Kjöbenhavn. Festschrift udgivet af Kjöbenhavns Universitet i Anledning af Universitetets Aarsfest, 1906, (69–73). [0010]. 9739
- Platania, Gaetano.** Sulle ondulazioni secondario della marea in Catania e di un moto differenziale della spiaggia orientale dell'Etna. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–12 aprile 1904. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (250–251). [08 *dh*]. 9740
- Aci Castello. Ricerche geologiche e vulcanologiche. Acireale, Mem. cl. sc. Acc. Zelanti, (Ser. 3), 2, 1902–1903, (23–56, con tav. e carta). Estratto: Acireale (tip. dell'Orario delle Ferrovie), 1903, (1–22, con tav. e carte). 24 cm. [06 *dh* 98 *dh* 100 *dh*]. 9741
- Platania, Giovanni.** Su un moto differenziale della spiaggia orientale dell'Etna. Comunicazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6–12 aprile 1904. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (251). [08 *dh*]. 9742
- I cavi telegrafici e le correnti sottomarine nello stretto di Messina. (Estratto Rivista marittima, fasc. agosto-settembre). Roma, 1904. [19 *dh*]. 9743
- Pleninger, F[elix].** Die geologischen Verhältnisse der Insel Kos. Berlin. Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle. (350–357). [100 *ei*]. 9744
- Pogrebov, N. e Nikitin, S.**
- Pohlig, H[ans].** Die Eiszeit in den Rheinlanden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (243–253). [21 *dc* 95 *dc*]. 9745
- Pompeck, J[osef] F[elix].** Barchane in Süd-Peru. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (373–378). [13 *h*]. 9746
- Eine durch vulkanische Tuffbreccie ausgefüllte Spalte im Urach-Kirchheimer Vulkangebiet der Schwäbischen Alb. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 62, 1906, (378–397). [06 *dc* 24 *dc*]. 9747
- Ponzelli, R.** Sulle Alpi dolomitiche. Jesi (tip. Coop.), 1903, (1–25). 24 cm. [0030 100 *dh*]. 9748
- Poole, H. S.** The Coal problem in New Brunswick. Ottawa, Summ. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902. (204–206). [55 *gd*]. 9749
- Report on the Coal prospects of New Brunswick. Ottawa, Geol. Surv. Can., 13, Part MM., 1904. (1–26). [55 *gd*]. 9750
- Report on the Pictou Coal Field, Nova Scotia. Ottawa, Geol. Surv. Can., 14, Part M., 1904. (1–38, with map). [55 *gd*]. 9751
- A trip to West Virginia (Discussion on p. 131 refers to Cape Breton coal mines). Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia, 8, 1904. (127–131). [55 *gd* 100 *gh*]. 9752
- Is there Gold under Prince Edward Island? Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1903, (1–7, 18 pls.):

[abstract] *Bibl. Canad. Geol.*, 1906-07, (324). [100 *gd*]. 9753

Poole, H. S. The Sunken Land of Bus (long. 35 west, lat. 53 north). Halifax, N.S., *Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci.*, 11, 1905, (193). [08 *gd*]. 9754

On the age of the conglomerate capping the Cambrian rocks of Nova Scotia. Halifax, N.S., *Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci.*, 11, 1905, (236). [39 *gd*]. 9755

Subsidence of the Atlantic coast of Nova Scotia. Halifax, N.S., *Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci.*, 11, 1905, (262). [08 *gd*]. 9756

Popov, Boris. Zur Frage von der Entstehung terrassenähnlicher Abstufungen, an moränebedeckten Gebirgsabhängen, unter Inlandeis gewesener Gebiete. St. Petersburg, *Verh. Russ. mineral. Ges.*, (2 F.), 41, 1903, (55-64). [21 *db*]. 9757

Porro, Francesco. Nuove osservazioni sui ghiacciai del Gran Paradiso e del monte Bianco. Torino, *Boll. Club alpino*, 36, No. 69, 1903, (127-156, con fig.). [21 *dh*]. 9758

Su le ricerche intorno ai ghiacci. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6-12 aprile 1904 in Napoli. Sunto, *Riv. geogr. ital.*, Firenze, 11, 1904, (251-252). [21]. 9759

L'evoluzione cosmica. Palermo (R. Sandron, ed.), 1903. 24 cm. [0000]. 9760

Portis, Alessandro. Studi e rilievi geologici del suolo di Roma ad illustrazione specialmente del Foro romano. Milano, *Atti Soc. ital. sc. nat.*, 43, 1904, (383-421). [100 *dh*]. 9761

Un interessante fossile dei peperini. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, 23, 1904, (171-177). [90 *dh*]. 9762

Posewitz, Tivadar. Polena környéke Beregmegyében. [Die Umgebung von Polena im Komitate Bereg.] *Földt. Int. Evi Jelent.*, Budapest, 1904, 1905, (40-51). [100 *dk*]. 9763

Potoné, [Henri]. Ueber rezenten Pyropiasit. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 57, 1905, Protokolle, (255-259). [80 *ff*]. 9764

Eisenerze, veranlasst durch die Tätigkeit von Organismen.

Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (161-169). [22]. 9765

Potoné, [Henri]. Lehmgerölle und Seebälle. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 21, 1906, (241-247). [26]. 9766

Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 21, 1906, (305-310). [95 *dc* 96 *dc*]. 9767

Powell, Chalmer. Observations on some calcareous pebbles. [With bibliography.] *Minn. Bot. Stud.*, Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (75-77). [12]. 9768

[Prasolov, L. et Neustrujev, S.] Прасоловъ, Л. и Неуструевъ, С. Материалы для оцѣнки земель Самарской губернии. Естественно-историческая часть. I. Николаевский уѣздъ. [Matériaux pour le cadastre du gouvernement de Samara. Histoire naturelle. I. District de Nikolaevsk.] Samara, 1904, (V + 339, av. 5 pls. et 2 cartes). [98 *db* 100 *db*]. 9769

[Preobraženskij, P. I.] Преображенский, П. И. Бассейны рр. Тактыги и Ачангры. [Bassins des rivières Takhtyga et Anangra.] *Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna)*, St. Petersburg, 3, 1905, (45-58, av. rés. fr. 59-60, av. 2 cartes). [98 *ea* 100 *ea*]. 9770

Prindle, Louis M[arcus]. The gold placers of the Fortymile, Birch Creek, and Fairbanks regions, Alaska. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. *Geol. Surv.*, No. 251, 1905, (89 + 11, with pl. and maps). [100 *ga*]. 9771

Prinz, Gyula. A klima története. [Geschichte des Klimas.]. Pótf. Term. Közl., Budapest, 37, 1905, (145-165, mit 3 Fig. u. 1 Landkarte.). [11]. 9772

Zur Kenntnis der Fauna der Liasablagerungen von Gallberg. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1906, (113-114). [70 *dc*]. 9773

Probošcht, H[ugo]. Bericht der mineralogischen, geologischen und paläontologischen Section. Graz, *Mitt. Natw. Ver. Steierm.*, 42, (1905), 1906, (CXXX-CXXXIV). [0020]. 9774

Prosser, Charles S. Revised nomenclature of the Ohio geological formations. Geological survey of Ohio,

Bulletin. Columbia, Ohio, (Ser. 4), No. 7, 1905, (XV + 36). 23.8 cm. [0070 39 gg]. 9775

Puchner. Die niederbayerischen Lössböden. München, Vierteljahr. bayr. Landw. Rath, 8, 1903, (300-308). [95 dc 96 dc]. 9776

Die Grünsandsteinböden Niederbayerns und der Oberpfalz. München, Vierteljahr. bayr. Landw. Rath, 8, 1903, (530-533). [75 dc 96 dc]. 9777

Purdue, A[ibert] H[omer]. Concerning the natural mounds. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (823-824, with illus.). [12]. 9778

Purgotti, A. v. Monti, A.

Purington, Chester Wells. Ore-horizons in the veins of the San Juan mountains, Colorado. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (129-133). [09 gi]. 9779

Raab, O. Neue Beobachtungen aus dem Rüdersdorfer Muschelkalk und Diluvium. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, (1904), 1905, (205-217, mit 2 Taf.). [65 dc 95 dc]. 9780

Radics, P. v[on]. Erdbeben in Grosskanischa 1842. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (42). [07 dk]. 9781

Sammlung der merkwürdigsten Nachrichten über das Erdbeben in Nieder- und Oberösterreich, Steiermark und Böhmen 1794 (6. Hornung). Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (42-52). [07 dk]. 9782

Hofmathematicus Nagel über das Erdbeben in und um Wien 1768. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (122-130). [07 dk]. 9783

Franz de Paula Triesnecker und das Wiener Erdbeben 1794 (6. Hornung). Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (131-132). [07 dk]. 9784

Geschichtliche Erinnerungen an Wiener Beben 1581 und 1590. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (199-200). [07 dk]. 9785

Rakovskij, Ivan. Vik našoi zemli [Über das Alter der Erde.] Liter. nauk. Bibl., Lemberg, 7, 1901, (1-20). [0000]. 9786

Vulkany. [Die Vulkane.] Liter. nauk. Bibl., Lemberg, 35, 1902, (1-46). [06]. 9787

[Rakusin, M.] Ракузинъ, М. Къ вопросу о синтезѣ нефти и ея происхожденіи. [Sur la synthèse du naphte et son origine.] St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obsč., 37, 1905, (79-83). [09]. 9788

Ramann, E[mil]. Wassergehalt diluvialer Waldböden. Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, (13-38). [96]. 9789

Ramond, G. Notes de géologie parisienne: III. La transformation du canal de l'Oureq. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1904, (147-156). [85 d/]. 9790

Randolph, B. S. v. Clark, W[illiam] Bullock.

Ransome, Frederick Leslie. The geology and ore deposits of the Bisbee quadrangle, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 21, 1904, (168 + 5, with pl.). 29.3 cm. [100 gi]. 9791

The present standing of applied geology. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (1-10). [0000]. 9792

v. Lindgren, Waldemar.

Ratzel, Federico. La terra e la vita. Geografia comparativa. Traduzione di A. Cignolini e M. Lessona. Continuazione 1903. (Dispense 1-15, con figg. con tav., continua). 25 cm. [0030]. 9793

Ravn, J. P. J. Nogle Bemærkninger om de oligocæne og miocæne Aflejringer i Jylland. [Some remarks on the Oligocene and the Miocene deposits in Jutland.] Kjöbenhavn, Medd. geol., 12, 1906, (1-6). [85 da 90 da]. 9794

Raymond, Percy E. The fauna of the Chazy limestone. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (353-382, with diag.). [50]. 9795

Raymond, R[ossiter] W[orthington] v. Kemp, J[ames] F[urman].

Read, Thomas Thornton. The phase rule and conceptions of igneous magmas—their bearing on ore-de-

position. *Econ. Geol.*, Lancaster, Pa., 1, 1905, (101-118, with text fig.). [09 24]. 9796

Beckenschuss, Robert R[itter] v[on]. Der Simplon-Durchstich. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., 46, (1905-1906), 1906, (345-398, mit 9 Taf.). [100 di]. 9797

Reeb, E. v. Muller, Ch.

Regalia, Ettore. Sulla fauna delle grotte di Frola e Zachito. (Caggiano-Salerno.) Firenze, Archivio Soc. ital. antrop. etnol., 33, 1903, (217-275, con fig.). [95 dh]. 9798

v. Stasi, Paolo.

Regelmann, C[arl]. Verwitterungsformen der Gesteine im Schwarzwald. Aus d. Schwarzwald, Stuttgart, 13, 1905, (239-240). [14 dc]. 9799

Die wichtigsten Strukturlinien im geologischen Aufbau Südwestdeutschlands. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (299-318). [29 dc]. 9800

Regelmann, C[hristian]. Gebilde der Eiszeit in Südwestdeutschland. Mit einem Anhang über Wasserbehälter und Stauweiher im Schwarzwald und in den Vogesen. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, 1903, (50-77). [21 dc]. 9801

Reguly, Jenő. A Volovecz dél lejtője Veszverés és Betlér között. [Der südliche Abhang von Volovecz zwischen Veszverés und Betlér.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (159-164). [100 dk]. 9802

Reichardt, Albert. Im Thüringer oberen Muschelkalk. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, 2, 1905, (43-48, mit 2 Taf.). [65 dc]. 9803

Reid, Clement. Sur les cailloux erratiques du diluvium de Sangatte. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (1-2). [21 d/ 95 d/]. 9804

Reid, John A. The structure and genesis of the Comstock lode. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 4, 1905, (177-199, with text fig.). Separate. 27 cm. [09 g/]. 9805

Reinach, A[bert] von. Das Alter der fossiliferen Tertiärablagerungen am Rhein. Briefl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1905, (526-528). [80 dc]. 9806

(n-10461)

Reindl, Joseph. Das Erdbeben am 5. und 6. März 1903 im Erz- und Fichtelgebirge mit Böhmerwalde und das Erdbeben am 22. März 1903 in der Rheinpfalz. Geogn. Jahreshefte, München, 16, (1903), 1905, (1-24, mit Kart.). [07 dc dk]. 9807

Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903. Geogn. Jahreshefte, München, 16, (1903), 1905, (69-75). [07 dc]. 9808

Ergänzungen und Nachträge zu v. Gümbels Erdbebenkatalog. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 35, 1905, (31-68, mit 1 Taf.). [07 dc]. 9809

Die Erdbeben Nordbayerns. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., 15, 1905, (249-294, mit 2 Taf.). [07 dc]. 9810

Die Erdbeben Münchens. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (38-41). [07 dc]. 9811

Reinecke, F[rantz]. Der neue vulkanische Ausbruch auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 51, 1905, (255-256). [06 n/]. 9812

Der Vulkanausbruch auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 51, 1905, (287). [06 n/]. 9813

Der Vulkan auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 52, 1906, (86-88). [06 n/]. 9814

Vulkanausbruch auf Samoa. Prometheus, Berlin, 17, 1906, (404-406). [06 n/]. 9815

Reis, Otto M. Der Potzberg, seine Stellung im Pfälzer Sattel. Geogn. Jahreshefte, München, 17, 1906, (93-233, mit Taf.). [31 dc 100 dc]. 9816

Rekstad, J[ohn]. Variationer hos vore bræer. [Variations of our glaciers.] Bergen, Naturen, 29, 1905, (65-76, with fig.). [21 da]. 9817

Bræernes fremrykken sidste aar. [The progress of the glaciers during last year.] Bergen, Naturen, 30, 1906, (7-11, fig.). [21 da]. 9818

Iagtagelser fra Folgefonns bræer. [Observations on the glaciers of the Folgefonna (Norway)]. Norges geolog. Und., Kristiania, No. 43, 1905, (17, with pls.); Engl. sum. (1). [21 da]. 9819

Bekstad, J[ohn]. Fra indre Sogn. [The country round the inner part of the Sognefjord.] Norges geolog. Und., Kristiania, No. 43, 7, 1905, (49, with map and pls.); Engl. sum. (4). [39 da 98 da 100 da]. 9820

Benz, Carl. Über den Jura von Daghestan. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (168-171). [70 db]. 9821

——— Zur Geologie der südöstlichen Rheinpfalz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (569-575). [100 dc]. 9822

——— Über die Stratigraphie des westgriechischen Mesozoicums. Verh. Ges. D. Naft., Leipzig, 78, II, i, (1904), 1905, (238-242). [60 dl]. 9823

——— Ueber die Verbreitung des Lias auf Leukas und in Akarnanien. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (259-264). [70 dl]. 9824

——— Ueber die mesozoische Formationsgruppe der südwestlichen Balkanhalbinsel. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 21, 1905, (213-301, mit 4 Taf.). [60 dl]. 9825

——— Ueber neue Trias-Vorkommen in Argolis. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (270-271). [65 dl]. 9826

——— Die Entwicklung des Doggers im westlichen Griechenland. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (745-758, mit 3 Taf.). [70 dl]. 9827

Repelin, Jules. Contributions à l'étude du Crétacé supérieur de la limite du Var, des Basses-Alpes et des Alpes-Maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (868-873). [75 df]. 9828

——— Languedoc. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (218-220). [75 df 80 df]. 9829

Reposi, Emilio. Osservazioni geologiche e petrografiche sui dintorni di Musso (Lago di Como). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (261-304, con 2 tav.). [100 dh]. 9830

Réthly, Antal. Az 1903. évi magyarországi földrengések. [Die Erdbeben von Ungarn im Jahre 1903.] Időj., Budapest, 9, 1905, (20-28). [07 dk]. 9831

——— Az idei április 4-iki indiai földrengésről. [Über das indische Erdbeben am 4. April 1905.] Időj., Budapest, 9, 1905, (157-163). [07 cf]. 9832

——— Földrengés és földmágnesség. [Erdbeben und Erdmagnetismus.] Időj., Budapest, 9, 1905, (403-405). [07]. 9833

Reusch, Hans. En liden dal under dannelse. [A small valley in course of development (Foldalen, Norway).] Kristiania, Geogr. selsk. Aarb., 16, (1904-05), 1905, (71-75, with fig.). [17 da]. 9834

——— Voss, Fjeldbygningen inden rektangelkartet Voss's omraade. [Voss, the geological structure within the limits of the Voss (Norway) map sheet.] Norges geolog. Und., Kristiania, 40, 1905, (67, with fig., 7 pls. map); Engl. sum. (9). [98 da 100 da]. 9835

Révil, J. Découverte du Jurassique supérieur dans les environs de Saint-Jean-de-Maurienne. Chambéry, Bul. soc. hist. nat., (sér. 2), 9, 1904, (82). [70 df]. 9836

——— Notions de géologie appliquées au département de la Savoie. Chambéry, Bul. soc. hist. nat., (sér. 2), 9, 1904, (83-150, av. 2 pls.). [100 df]. 9837

——— La réunion extraordinaire de la Société géologique de France à Turin (septembre 1905). Rev. gén. sci. Paris, 16, 1905, (1091-1095). [0020]. 9838

——— r. Kilian, Wilfrid.

Rey, Guido. Il Monte Cervino. Con prefazione di E. De Amicis e nota geologica di Vittorio Novarese. Milano (Hoeppli, ed.), 1904, (XVI + 887, con fig., con 14 tav.). 26 cm. [100 dh]. 9839

[Riabini, A. N.] Рябининъ, А. Н. Нѣсколько геологическихъ наблюдений и находокъ въ окрестностяхъ г. Нолинска. Въ: Журналъ 15. совѣщенія инженерова Вятскаго горнаго округа въ Омутинскомъ заводѣ. [Quelques observations géologiques et

trouvailles aux environs de Nolinak.] Dans : Journal de la 15 conférence des ingénieurs du district minier de Viatka. Viatka, 1904, (1-11). [39 db]. 9840

Ricod, Annibale. Fondo del cratere centrale dell'Etna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1903-1904, (9-12, con tav.). [06 dh]. 9841

——— Eruzioni e piogge. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 17, 1904, (Mem. 17^a, 1-14). [06 dh]. 9842

——— e Arcidiacono, Salvatore. L'eruzione dell'Etna del 1892. Parte 3^a. Visite all'apparato eruttivo ed al cratere centrale. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 17, 1904, (Mem. 5^a, 1-52, con 3 tav.). [06 dh]. 9843

Riche, Attale. Bassin du Rhône. Feuille de Lyon au 1:320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (221-225). [70 d/75 df]. 9844

——— Etude stratigraphique et paléontologique sur la zone à *Liocera concavum* du Mont-d'Or lyonnais. Ann. univ. Lyon, (n. sér. sci., méd., 1), 1904, (252, av. pl.). [70 df]. 9845

Richthofen, F[erdinand] Fr[ei]h[err] von. Geologie. [Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd 1.] Hannover (M. Jänecke), 1905, (203-373). [0030]. 9846

——— v. Tafel, Albert.

Riem, Johannes. Die Sintflut. Eine ethnographisch - naturwissenschaftliche Untersuchung. (Christentum u. Zeitgeist, H. 9.) Stuttgart (M. Kiemann), 1906, (54). 22 cm. 1 M. [95]. 9847

Ries, Heinrich. Economic geology of the United States. New York, London (Macmillan), 1905, (xxi + 435, with pl., text fig., and maps). 22 cm. [0030]. 9848

Rinne, F[r]itz. Art, Ziel und Nutzen des Unterrichtes in Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. D. Bauztg., Berlin, 89, 1905, (219-224, 230-234); Zs. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (193-205). [0050]. 9849

——— Geologische Bemerkungen zum Einsturze im Altenbekener Tunnel. Organ Eisenbahnw., Wiesbaden, (N.F.), 42, 1905, (256-259). [39 dc]. 9850
(H-10461)

[Rippas, P.] Риппастъ, П. Геологическія изслѣдованія въ бассейнахъ рѣкъ Уньи и Бомъ въ 1901 году. [Explorations géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Ounia et Bom.] Explor. géol. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 4, 1904, (67-90; rés. fr. 91-93, av. 2 cartes). [39 ea 98 ea]. 9851

——— Геологическія изслѣдованія въ южной части бассейна верхняго течения рѣки Зеи въ 1902 году. [Compte rendu préliminaire des recherches géologiques faites en 1902.] Explor. géol. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (81-104; rés. fr. 105-106, av. 1 carte). [39 ea 98 ea]. 9852

Ristori, Giuseppe. Cenni sul regime sotterraneo delle acque nel territorio comunale di Signa. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (69-87). [16 dh]. 9853

——— I giacimenti limonitici di Monte Valerio, di Monte Spinosa e di Monte Rombolo (Campiglia Marittima). Studio di geologia applicata. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (60-75). [09 dh 12 dh]. 9854

——— Relazione idrografica ed idrologica sulla zona imbriciata dell'alto bacino del torrente Dugaja, e sulla sorgente delle Giarole o delle Lame. Firenze (tip. E. Ariani), 1904, (1-43, con 6 tav.). 30 cm. [16 dh]. 9855

Robertson, [Andrew] v. Froehling, [Henry].

Roccati, Alessandro. Massi e ciottoli granitici nel terreno miocenico di Lojano. (Appennino bolognese.) Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (409-418). [90 dh]. 9856

——— Ricerche petrografiche sulle valli del Gesso. I. Valle delle Rovine. II. Serra dell'Argentiera. Torino, Atti Acc. sc., 39, 1904, (669-688, 1008-1023). [39 dh]. 9857

Rösch, Anton. Der Kontakt zwischen dem Flysch und der Molasse im Allgäu. München, Mitt. geogr. Ges., 1, 1905, (313-354, mit 2 Taf.). [85 dc]. 9858

Rogers, A. W. Geological survey of parts of the divisions of Uitenhage and Alexandria. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (9-46, 1 map). [50 fg 98 fg 100 fg]. 9859

Geological survey of parts of Hay and Prieska, with some notes on Herbert and Barkly West. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (141-204, 1 map, 5 diags.). [50 fg 98 fg 100 fg]. 9860

A raised beach deposit near Klein Brak River. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (291-296). [08 fg 95 fg]. 9861

The Campbell Rind and Griquatown series in Hay. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (1-9, pls. 1-11). [21 fg 50 fg]. 9862

Rollet, Henri. L'action de la chaleur centrale sur l'écorce terrestre. Levallois-Perret. Annales de l'Association des naturalistes, 10, 1905, (45-58). [09]. 9863

Les gisements fossilifères du bassin parisien. Levallois-Perret, Annales de l'Association des naturalistes, 10, 1904, (42-58); 11, 1905, (39-45). [85 df]. 9864

Roman, F. v. Sayn, G.

Romer, Eugeniusz. Epoka lodowa na Swidowcu. [Die Eiszeit im Swidowiecgebirge, Ostkarpathen.] Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (797-802). [21 dk]. 9866

Spis prac. odnoszących się do fizyografii ziem polskich za lata 1901 i 1902 (treść ob. dział F). [Liste des travaux relatifs à la physiographie de la Pologne, publiés en 1901 et 1902. (Contenu voir F.)] Kosmos, Lwów, 30, 1905, (19-106). [0032]. 9867

Rosenbusch. Über Thermen und ihre geologischen Beziehungen. Balneol. Centralztg, Berlin, 1901, (241-242, 247-248, 249-251, 255-258, 259-262). [06]. 9868

Rosenkjær, H. N. Fra det underjordiske København. Geologiske og historiske Undersøgelser. Med Fortegnelser over Plante og Dyrelevninger bestemte af Johansen, A. C., Rostrup,

Ove og Hartz, N. [Subterranean Copenhagen. Geological and historical investigations. With lists of fossil plants and animals determined by A. C. Johansen. Ove Rostrup and N. Hartz.] Kjöbenhavn, 1900, (146). 25 cm. [95 da 100 da]. 9869

Rosing, Chr. v. Petersen, Johan.

Rostrup, Ove v. Rosenkjær, H. N.

Rothe, Lajos von Telegd. Az erdészeti Érczhegység K-i szélé Sándi Metesd, Ompoly-Prezská, Rakató és Gyulafehérvár környékén. [Der geologische Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Sándi Metesd, Ompoly-Prezská, Rakató und Gyulafehérvár.] Földt. Int. Laj. Jelent., Budapest, 1904, 1905, (92-108). [100 dk]. 9870

v. Diener, Carl.

Rothpletz, August. Gedächtnisrede auf Karl Alfred von Zittel, gehalten in der öffentlichen Sitzung der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München zur Feier ihres 146. Stiftungstages am 15. März 1905. München (G. Franz in Komm.), 1905, (23). 28 cm. 0.60 M. [0010]. 9871

Geologische Alpenforschungen. II. Ausdehnung und Herkunft der rhaetischen Schubmasse. München (J. Lindauer), 1905, (VIII-261, mit 1 Karte). 23 cm. 12 M. [31 dii 32 dii 100 dii]. 9872

Roussel, J. [Réponse aux observations de M. Carez sur les terrains primaires des Pyrénées.] Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 4, 1904, (513). [55 df]. 9873

Tableau stratigraphique des Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904. [1904]. No. 97. (23-141, av. pl.). [39 df 100 df]. 9874

L'auréole calcaire des massifs granitiques des Pyrénées. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 4, 1905, (588-590). [34 df 40 df 45 df]. 9875

Rouyer, Charles v. Lemoine, Paul.

Roux, Cl. et Collet, A. Description géologique de la nouvelle ligne ferroviaire de Lozanne à Givors. Lyon (Rey), 1905, (39, av. 3 pls.). 29 cm. [40 df]. 9876

Rovereto, Gaetano. Leopoldo Pilla. Sulla sua opera geologica e che resta di essa. *Giorn. geol. prat.*, Perugia, 2, 1904, (154-155). [0010]. 9877

— La zona marmifera della Pania della Croce nelle Alpi Apuane. *Giorn. geol. prat.*, Perugia, 2, 1904, (157-163, con fig.). [34 dh 39 dh]. 9878

— Relazione dell'ascensione sull'Etna compiuta dalla Società geologica italiana il 21 e il 22 settembre 1904. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 25, 1904, (CLXVI-CLXX). [06 dh]. 9879

— Geomorfologia delle valli liguri. Genova (Atti della R. Università di Genova, pubblicati per decreto e a spese del municipio di Genova), 18, 1904, (1-226, con 1 carta, 3 tav.). 29 cm. [100 dh]. 9880

— Guida delle Alpi Apuane. Geomorfologia, serie dei terreni, industria dei marmi, sorgenti, caverne, ecc. Itinerari geologici. [Estratto dalla guida delle Alpi Apuane di Bozano, L., Questa E. e Rovereto G.] Genova (ed. Club Alpino ital., sez. lig.), 1904, (1-28, con fig., con tav.). 17 cm. [100 dh]. 9881

Rudolph, E[mi]. Katalog der im Jahre 1903 bekannt gewordenen Erdbeben. Im Auftrage der kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. Els. zusammengestellt u. hrsg. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 3, 1905, (XVII + 674). 23 cm. [07]. 9882

Rühl, Alfred. Ferdinand von Richthofen. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 20, 1905, (727-728). [0010]. 9883

— Beiträge zur Kenntnis der morphologischen Wirksamkeit der Meeresströmungen. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 3, 1906, (IV + 44). [12 19]. 9884

Rühlmann, Hugo. Petrographische Untersuchungen an den jungvulkanischen Eruptivgesteinen in der Gegend zwischen Böh[m]isch-Kamnitz und Kreibitz. Prag, SitzBer. Lotos, 52, 1904, (169-217). [24 dk]. 9885

Rumpf, Johann. Einiges von den Mineralquellen in und bei Radein. (Im Lichte einer Frage aus der Praxis.) *Min. Petr. Mitt.*, Wien, 25, 1906, (131-156). [09 dk 16 dk]. 9886

Ruska, J. Schulausflüge zur Einführung in die Geologie. I. Natur u. Schule, Leipzig, 4, 1905, (158-165); II. Granit und Rotliegendes am Heidelberger Schloss. *l.c.* 5, 1905, (28-40). [0050 34 dc]. 9887

Russell, Israel [ook]. A geological reconnaissance along the north shore of lakes Huron and Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1904, 1905, ([33]-[112], with text fig., pl., and maps). [17 ge 98 ge 100 ge]. 9888

— The influence of caverns on topography. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (30-32). [16]. 9889

— The Pelé obelisk once more. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (924-931, with text fig.). [06 hc]. 9890

— Preliminary report on the geology and water resources of central Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 252, 1905, (138 + 5, with illus., pls. and map). 23.5 cm. [16 gi 17 gi 98 gi 100 gi]. 9891

— Rivers of North America: a reading lesson for students of geography and geology. New York (Putnam), London (Murray), 1902, (II + XV + 2l. + 327, with illus., xvii pl. (with maps) and 1 tab.). 21.5 cm. [0030 17 g]. 9892

Rutledge, J. J. v. Clark, W[illia]m Bullock.

Rzehak, A. Das Kalksintervorkommen am Siklós bei Léva in Ungarn. *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung.*, Budapest, 3, 1905, (478-479). [12 dk 39 dk]. 9893

Sabatini, Venturino. In escursione geologica nella Bosnia nord occidentale. Conferenza. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (404). [100 dk]. 9894

— Relazione sul lavoro eseguito nel periodo 1899-1903 su i vulcani dell'Italia centrale e i loro prodotti. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (179-198, con fig., con carta geol.). [06 dh]. 9895

— Vulcani e terremoti. Roma (estr. dalla "Rivista d'Italia," 5, 1902), (1-28). 24 cm. [06 07]. 9896

Sabatini, Venturino. Carta geologica della parte orientale dei vulcani Vulsinii. Roma, Boll. Comitato geol. ital., **35**, 1904. [98 dh]. 9897

Sacco, Federico. Il Piacenziano sotto Torino. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (497-503). [90 dh]. 9898

——— Lenti grafitiche nella zona delle pietre verdi in Val di Lanzo. Torino, Atti Acc. sc., **39**, 1904, (989-994, estr. 1-8). [55 dh]. 9899

——— Collezioni petrografica Cossa. Torino (tip. V. Bona), 1904, (1-4). 24 cm. [0060]. 9900

Sajóhelyi, Frigyes. Geologia. II. [Geologie. II.] Budapest, 1904, (164). 15 cm. Kron. 1.20. [0030]. 9901

Šalabanov, A.] Шалабановъ, А. Пропускаетъ ли воду мерзлая почва? [Le sol gelé est-il perméable?] Pédo-logie, St. Petersburg, 1903, (269-274 + rés. fr. 274). [96]. 9902

Salmoiraghi, Francesco. Monte Alpi di Latronico in Basilicata ed i suoi marmi. Torino, Boll. Club. Alpino, **36**, No. 69, 1903, (181-208, con fig., con carte). [100 dh]. 9903

Salomon, Wilhelm. Die alpinodinarische Grenze. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (341-343). [29 dk 32 dk]. 9904

Salvadori, R. v. Nasini, Raffaello.

Sandberg, C. Tectonical remarks on the probable big Tygerberg inverted fold and on the relative position between the Witteberg quartzites and the Dwyka and Eccra series in the Prince Albert District of the Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **9**, 1906, (82-89, pl. XXI). [31 fg 55 fg]. 9905

Sander, Bruno. Geologische Beschreibung des Brixener Granits. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., **56**, 1906, (707-744, mit 1 Taf.). [29 dk 39 dk]. 9906

Sangiorgi, Domenico. Lo Schlier nell'Imolese. Riv. Ital. paleont., Perugia, **10**, 1904, (77-83). [90 dh]. 9907

Sano, Toshikata. Meiji 37 nen 11 gatsu 6 ka Taiwan Shinsai Chōsa Hōkoku. [On the Formosa earthquake of Nov. 6, 1905.] Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **51**, 1905, (1-40, with pl.). [07 ec]. 9908

Sapper, Karl. Die catalonischen Vulkane. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Aufsätze, (240-248, mit 1 Karte). [06 dg]. 9909

——— Reisen in den Vulkan-gebieten Mittelamerikas und der Antillen. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1904, 1905, (XIII-XIX). [06 hb hc]. 9910

——— Vulkanausbrüche und ihre Folgen. Aus d. Natur, Stuttgart, **1**, 1905, (1-11, 36-45, 81-88, 113-124, 149-154, mit 1 Taf.). [06]. 9911

——— Der Gebirgsbau und Boden des südlichen Mittelamerika. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg.-H. **151**, 1905, (VI + 82, mit 2 Kart. u. 2 Taf.). [32 hb 96 hb]. 9912

——— Die Vorgänge am Mont Pelé und der Untergang Pompejis. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (21-28). [06 dh hc]. 9913

——— Ergebnisse der neueren Untersuchungen über die jüngsten mittelamerikanischen und westindischen Vulkanausbrüche. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **15**, 1905, (102-134). [06 hb hc]. 9914

——— Erdbebenserie von Masaya (Nicaragua) 1. bis 5. Januar 1906. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (257-259). [07 hb]. 9915

——— v. Krebs, Wilhelm.

Sartori, F. Sull'Eocene di Gonnese. Resoconti riunione associazione mineraria Sarda, Iglesias, **8**, 1903, (estr. 1-8, con tav.). 23 cm. [85 dh]. 9916

Sauer, L. Die Erdpyramiden in den Alpen und verwandte Bildungen. (Jahresbericht des Friedrich-Wilhelms-Realgymnasiums (Friedrich-Wilhelms-Schule) zu Stettin.) Stettin (Druck v. R. Grassmann), 1904, (1-12). 26 cm. [12 dñ 14 dñ]. 9917

Sauerwald, Bergrutsch. D. Forstztg. Neudamm, **18**, 1903, (404). [11 dc]. 9918

Sauvage, M. H. E. Review of "Description of tracks from the silicious mud-stones of the Knyodart formation of Antigonish County, Nova Scotia," by H. M. Ami. Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst., **10**, 1904, (24). [55 gd]. 9919

Savornin. Esquisse orogénique des chaînons de l'Atlas au nord-ouest du Chott-el-Hodna. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (155-157). [32 *a*].

9920

——— Sur la tectonique du sud-ouest du Chott-el-Hodna. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (784-785). [29 *a*].

9921

Savornin, J. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], n° 98, (238-240). [90 *d* 95 *d*].

9922

——— Pyrénées. Feuille de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (240-241). [80 *d*].

9923

——— v. Ficheur, E.

Sayn, G. et Roman, F. L'Haute-rivien et le Barrémien de la rive droite du Rhône et du Bas-Languedoc. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (607-640, av. fig.). [75 *d*].

9924

Schafarik, Ferencz. Forasest és Tomest környékének geologiai viszonyairol, Krassó-Szörény megyében. [Über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Forasest und Tomest im Komitate Krassó-Szörény.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (121-126). [100 *dk*].

9925

——— v. Diener, Carl.

Schaffer, F[rantz] X[aver]. Geologische Beobachtungen im Miocänbecken des westlichen Alger. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (293-297). [90 *a*].

9926

Schalch, F[er]dinand]. Exkursionen in die Molasse [am Ueberlinger See, nach Schienesberg, Thaingen, Altdorf.] Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 38, 1905, (30-31). [80 *dc*].

9927

Schardt, H[ans]. Les résultats scientifiques du percement du tunnel du Simplon.—Géologie—Hydrologie—Thermique. Conférence . . . Mülhausen, Bull. Soc. ind., 75, 1905, (257-290, 4 pls.). [09 *d* 100 *d*].

9928

Schellwien, E[rnst]. Geologische Bilder von der samländischen Küste. Königsberg, Schr. physik. Ges., 46, (1905), 1906, (1-43, mit Taf.). [100 *dc*].

9929

Schering, Harald. Seismische Registrierungen in Göttingen im Jahr 1904. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.,

math.-phys. Kl., 1905, (181-200). [07].

9930

Scherrer, Adolf, sen. Mechanismus der Quellenbildung und die Biliner Mineralquellen. Vortrag. Balneol. Ztg., Berlin, 16, 1905, (113-117). [09 *dk* 16 *dk*].

9931

Schiavon, G. v. Spica, P.

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterengadin. II. Piz Lad-Gruppe. Freiburgi. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (108-163, mit 2 Taf.). [100 *d*].

9932

Schlunck, Johannes. Die Jurabildungen der Weserkette bei Lübbecke und Preussisch-Oldendorf. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1904, (75-94, mit 1 Taf.). [70 *dc*].

9933

Schmeisser, C[arl]. Ueber geologische Untersuchungen und die Entwicklung des Bergbaus in den Deutschen Schutzgebieten. Verh. D. Kol.-Kongr., Berlin, 1905, 1906, (140-161); Zs. prakt. Geol., Berlin, 14, 1906, (73-81). [100].

9934

Schmidt, Axel. Obercarbon und Rotliegendes im Braunauer Ländchen und in der nördlichen Grafschaft Glatz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, natw. Sect., (4-37), mit Taf.). Diss. Breslau (Druck v. Grass, Barth u. Comp.). 1904, (37, mit 1 Taf.). 23 cm. [55 *dc*].

9935

Schmidt, C. Ueber das Alter des Bündnerschiefer im nördlichen Graubünden. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 35, 1902, (25-30). [60 *d* 80 *d*].

9936

——— Bericht über die Exkursion nach dem Rickentunnel, nach Uznach und dem Toggenburg. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 38, 1905, (39-45). [100 *dc*].

9937

——— Über die Geologie des Weissensteintunnels im schweizerischen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (446-454). [100 *d*].

9938

Schmidt, Eduard. Der Schwimmsand der Braunkohlenformation. Braunkohle, Halle, 4, 1905, (105-107). [80 *dc*].

9939

Schmidt, Erich. Ferdinand Freiherr von Richthofen als Forscher und Lehrer. Päd. Arch., Braunschweig, 48, 1906, (276-282). [0010].

9940

[Schmidt, Friedrich.] Шмидт, Ф. Б. О выделении горючего газа из буровой скважины на острове Кокшере. [Ueber das Austreten von Brenngas aus dem Bohrloch der Insel Kokscher.] St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 43-45). [09 db]. 9941

[Schmidt, F. B.] Шмидт, Ф. Б. О новейших данных, касающихся возраста известняков, развитых у с. Торгошина близ г. Красноярска. [Nouvelles données sur l'âge des calcaires de Torgochino.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, I, 1903, (105-106). [50 ea]. 9942

Новые находки кембрийских остатков на реке Лена. [Neue Fundorte cambrischer Fossilien an der Lena.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, I, 1903, (200-207). [50 ea]. 9943

О геологических результатах экспедиции барона Э. В. Толля. [Ueber einige geologische Ergebnisse der Polar-Expedition von Baron E. Toll.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (434-435). [50 ea]. 9944

Schmidt, W. Glacial in den Sudeten. Geogr. Anz., Gotha, 7, 1906, (169-172). [21 dc]. 9945

Schmidt, W. Erich. Der oberste Lenneschiefer zwischen Letmathe und Iserlohn. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Aufsätze, (498-566, mit 3 Taf.). [55 dc]. 9946

Schneider, Karl. Das Duppauer Mittelgebirge in Böhmen. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 49, 1906, (60-73). [100 dk]. 9947

Schneider, Philip F. The geology of the serpentines of central New York. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., 1, 1903, (110-117). [39 gg]. 9948

Notes on some eruptive dikes near Ithaca, Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., 1, 1903, (130-136). [06 gg 39 gg]. 9949

Preliminary note on some overthrust faults in central New York. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (308-312). [31 gg]. 9950

Schondorf, Friedrich. Die Grorother Mühle, ein reiches Profil des unteren Tertiärs des Mainzer Beckens. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 58, 1905, (219-226). [85 dc]. 9951

Schopp, H. Geologische Mitteilungen über Neu-Bamberg in Rheinhessen. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4, Folge, 26, 1905, (67-74). [100 dc]. 9952

Schottler, W. Über einige Bohrlöcher im Tertiär bei Lich in Oberhessen. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4, Folge, 26, 1905, (49-66). [80 dc]. 9953

Schroeder, Henry. Schichten der *Parkinsonia rubicunda* in Norddeutschland. Vorl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (81-93). [70 dc]. 9954

und Stoller, J. Marine und Süsswasser-Ablagerungen im Diluvium von Uetersen-Schulau. Vorl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (94-102). [95 dc]. 9955

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Lithotidenschichten in Dalmatien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (79-80). [70 dk]. 9956

Noch eine Bemerkung über die Lithotidenschichten in Dalmatien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (317-318). [70 dk]. 9957

Ueber das angebliche Vorkommen der Carbonformation von Strmica (Rastel Grab) nördlich von Knin (Dalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (263-265). [55 dk 65 dk]. 9958

Schuchert, Charles. [Translator.] Karl Alfred von Zittel. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1904, 1905, (1 l. + 779-786, with pl.). Separate. 24.5 cm. [0010]. 9959

Schuchert, F. Über die Gliederung des Diluviums auf Blatt Jever. Eine Antwort an Herrn J. Martin. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (216-220). [95 dc]. 9960

Schütt, R[ichard]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (179-184, mit 4 Taf.). [0060 07]. 9961

Schüttle, E[wald]. Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Literatur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. IV. Stuttgart, Ver. Natk., 62, 1906, Beilage, (113-163). [0032]. 9962

——— Die Gattung *Pinna* im schwäbischen Muschelkalk. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (114). [65 dc]. 9963

Schulz, Franz. Neue geologische Forschungen in der Fränkischen Schweiz. [Höhlen.] Tourist, Frankfurt a. M., 23, 1906, (68-70). [16 dc 100 dc]. 9964

——— Geomorphologische Studien in den Ampezzaner Dolomiten. Bamberg (Verl. d. Handels-Druckerei), 1905, (58, mit 8 Taf.). 22 cm. 2 M. [21 dk]. 9965

Schumacher, E. und Werveke, L[eo-pold] van. Bericht über den Ausflug in die Diluvialaufschlüsse westlich von Strassburg am 25. Oktober 1902. Strassburg, Mitt. philomath. Ges., Bd II [Jahrg. 10 (1902)], 1903, (545-553). [95 dc]. 9966

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the coastal plateau in the divisions of George, Knysna, Uniondale, and Humansdorp. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (49-93, 1 map). [98 fg 100 fg]. 9967

——— Geological survey of the divisions of Tulbagh, Ceres, and Worcester. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (259-290, 16 text figs.). [100 fg]. 9968

Schwertschlag, Joseph. Altmühl-tal und Altmühlgebirge. Eine topographisch - geologische Schilderung. Eichstätt, Sammelbl. hist. Ver., 19, (1904), 1905, (VII + 115, mit 6 Taf.). [100 dc]. 9969

Scott-Elliot, W. Das untergegangene Lemuria. Autorisierte Übers. v. A. von Ulrich. Leipzig (M. Altmann), 1905, (III + 62, mit 2 Kart.). 22 cm. 1.50 M. [08 m]. 9970

Scotti, Luigi. Società italiana dei Petroli: cav. L. Scotti e C. Cantiere. (Lugagnano, Val d'Arda prov. di Piacenza.) Relazione sulle nostre ricerche di perforazione in Vicanino.

Piacenza (tip. Porta), 1904, (1-12, con carta). 23 cm. [09 dh]. 9971

Sears, John Henry. The physical geography, geology, mineralogy and paleontology of Essex county, Massachusetts. [With bibliography.] Salem, Mass. (Essex Institute), 1905, (418, with port., map, and pl.). 28.3 cm. [100 gg]. 9972

[Sädelnikov, A.] Сѣдельниковъ, А. Поѣздка къ озеру Зайсану и въ г. Мусъ-Тай. [Exkursion zum Zaisan-See und in das Mus-Tau-Gebirge.] Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 31, 1904, (1-39, mit 4 Taf.). [100 ez]. 9973

Seidlitz, Wilfried von. Geologische Untersuchungen im östlichen Rätikon. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 18, 1906, (232-366, mit 5 Taf.). [21 dk 100 dk]. 9974

Sempołowski, A. Opis niektórych naszych typowych gleb (z przekrojami). [Description de quelques sols typiques de la Pologne.] Gaz. roln., Warszawa, 46, 1906, (286-288, 308-310). [96 db]. 9975

Senecal, C. O. Mapping and Engraving. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (244-251); 1903, 1904, (196-200); 1904, 1905, (349-354). [99]. 9976

[Séninskij, K.] Сѣняскій, К. Новыя данныя о неогеновыхъ пластахъ Югозападнаго Закавказья. [Neogenablagerungen im District Suchum des süd-westlichen Kaukasus.] Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges., 16, 1905, (1-73, mit deutsch. Rés. 74-77, + 2 Taf.). [90 db]. 9977

[Sergëjev, M. V.] Сергѣевъ, М. В. Гары. Условія распреѣленія прѣсныхъ водъ въ ближайшемъ къ климатической станціи районѣ. [Gagry. Conditions de la distribution des eaux douces dans les environs de la station climatique.] Gorn. Žurn., St. Petersburg, 1904, III, (115-153, av. 1 pl.). [16 db]. 9978

Sernander, Rutger. Flytjord i svenska fjälltrakter. En botanisk-geologisk undersökning. [Earth "glaciers" in Swedish mountain districts. A botanico-geological investigation.] Stockholm, Geol. Förs. Förh., 27, 1905, (42-84, with pl.). [12 da 95 da]. 9979

Sestini, Fausto. Materiali per una carta chimico agronomica dei terreni della pianura pisana ed in ispecial modo di quelli dei dintorni di Pisa. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (7-38, con tabelle). [96 dk]. 9980

Settegast, Henry und Falke, Friedrich. Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. H. 25-44. Leipzig (M. Schäfer), [1902-1906]. 28 cm. Das Heft 0,50 M. [0030 96]. 9981

Sevastos, Romulus. Observations sur le défilé des Portes de Fer et le cours inférieur du Danube. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (666-678, av. carte). [17 dl 90 dl]. 9982

Les nappes de glissement à flanc de coteau, (Dep. Tutova et Vasloni). Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 4, 1905, (847-851). [12 dl 31 dl]. 9983

Shaler, Nathaniel Southgate. Man and the earth. New York (Fox, Duffield & co.), 1905, (vi + 1 l. + 240). 19.5 cm. [0000 0030]. 9984

Shattuck, George Burbank, editor. The Bahama islands. [Report of the Bahama expedition of the Geographical Society of Baltimore.] New York, London (Macmillan), 1905, (xxxii + 630, with maps and pl.). 27 cm. [100 hc]. 9985

Sherser, William Hittell. Glacial studies in the Canadian Rockies and Selkirks (Smithsonian expedition of 1904); preliminary report. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., 47, 1905, (453-496, with text fig. and pl.). Separate. 24.5 cm. [21 gc]. 9986

Shutt, F. T. Report of the Chemist; Central Experimental Farm of Agriculture. (Analyses of soils, &c.) Ann. Rep. Central Experimental Farm, Ottawa, 1904, 1905, (I-IV). [96 gd]. 9987

Sichtermann, Paul. Diabasgänge im Flussgebiet der unteren Lenne und Volme. Diss. Giessen (v. Münchow), 1905, (76 + XIII, mit Taf.). 23 cm. [31 dc]. 9988

Siebethal, C. E. Structural features of the Joplin district. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (119-128, with pl.). [29 gi]. 9989

Sieberg, A[ugust]. Földrendés és időjárás. [Erdbeben und Witterung.] Időjár., Budapest, 9, 1905, (215-234, 255-266, 283-292). [07]. 9990

Erdbebenwirkungen und die dagegen anwendbaren Schutzmassregeln. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1905, (321-330, 373-379). [07]. 9991

Erdbeben und Witterung. Eine Studie über tellurische Dynamik. Wetter, Berlin, 22, 1905, (1-9, 32-34, 58-65, 82-91, 103-113). [07]. 9992

Weiteres über „Nullpunktsbewegungen“ infolge von Luftdruckschwankungen. Wetter, Berlin, 22, 1905, (217-223). [07]. 9993

Erdbeben in Strassburg i. E. [1906]. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (413). [07 dc]. 9994

Sieger, [Robert]. Ferdinand Freiherr von Richthofen. [Nekrolog.] Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 28, (1905-1906), 1906, (228-232, mit Bild). [0010]. 9995

Siegert, [Leo]. Das Becken von Guadix und Baza. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (528-554, 586-614, mit 5 Taf.). [100 dg]. 9996

Siemiradski, J. de. La constitution géologique de la Podolie autrichienne. Ann. géog., Paris, 14, 1905, (332-338). [100 dk]. 9997

Die paläozoischen Gebilde Podoliens. I. Stratigraphischer Theil. Wien, Beitr. Pal. Geol. Oest.-Ung., 19, 1906, (173-212). [45 db]. 9998

Monografia warstw paleozoicznych Podola. [Monographie paléontologique des couches paléozoïques de la Podolie.] Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (23-32). [50 db]. 9999

Die obere Kreide in Polen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (54-64). [75 db dk]. 10000

O utworach górnokredowych w Polsce. [Notice sur les dépôts crétacés supérieurs en Pologne.] Kosmos, Lwów, 30, 1905, (471-493). [75 db dc dk]. 10001

Sikora, Karl. Kurze Charakteristik der Schichten des alpinen Wiener Beckens. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, 1, 1904, (63-67, 97-100). [80 dk]. 10002

Silver, L. P. Petrography of rock samples from British Columbia; Boundary and Similkameen Districts. Appendix to Rep. Minister of Mines, Victoria, B.C., 1903, 1904, (260-283). [100 gc]. 10003

Simmer, Hans. Der aktive Vulkanismus auf dem afrikanischen Festlande und den afrikanischen Inseln. Münchener geogr. Stud., 18, 1906, (II + 218). [06 f]. 10004

Simmersbach, B. Die Karbonformation Schottlands und die Dauer der dortigen Kohlenvorräte. Zs. Bergw., Berlin, 53, 1905, (310-324). [55 de]. 10005

Simonelli, Vittorio. Di un nuovo giacimento fosfatifero trovato nell'isola di Cefalonia. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), 8, 1904, (154-162). [12 dl]. 10006

Simmons, Herman G. Har en landbrygga öfver Nordatlanten funnits i postglacial tid? [Y-a-t-il eu une communication terrestre postglaciaire par l'Atlantique du Nord?] Ymer, Stockholm, 25, 1905, (150-155). [08 la 95 la]. 10007

[Sincov, I. F.] Синцовъ, И. О буровыхъ и копаныхъ колодцахъ казенныхъ винныхъ складовъ. III-IX. [Ueber die gebohrten und gegrabenen Brunnen der Kron-Branntweinlager. III-IX.] St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (197-393); 42, 1904, (85-235). [16 db 39 db]. 10009

— v. Michalski, A.

Sjögren, Otto. Marina gränsen i Kalix och Tornedalarna. [The marine boundary in the Kalix and Torne valleys.] Stockholm, Geol. För. Förh., 27, 1905, (421-431, with pl.). [95 da]. 10010

[Skalozubov, N. L.] Окалозубовъ, Н. Л. Материалы къ изучению почвъ и растительности Тобольской губернии. [Matériaux pour l'étude des sols et de la flore du gouvernement de Tobolsk.] Tobol'sk, Ann. Mus., 15, (1905), 1906, (1-45, av. 2 pls.). [96 ea]. 10011

Skalweit, B. Die Bodenverhältnisse Englands. Geologisch-agronomische Skizze. [In: Festschrift für A. Orth.] Berlin (P. Parey), 1905, (161-175). [96 de]. 10012

[Smith, Eugene Allen.] Revised map of the south-eastern part of the Cahaba coal field, with columnar section. (Geological Survey of Alabama), 1905, (12 folds). 23.8 cm. [98 ga]. 10013

Smith, George Otis and Galkins, Frank C. A geological reconnaissance across the Cascade range near the forty-ninth parallel. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 235, 1904, (103 + 3, with text fig., pl. and map). 23.5 cm. [98 gi 100 gi] 10014

Smith, Warren D. The coal deposits of Batan Island, with notes on the general and economic geology of the adjacent region. Manila, P.I., Dept. Int., Bull. Min. Bur., No. 5, 1905, (56, with text fig., pl. and maps). 23 cm. [55 eg 100 eg]. 10015

Smith, W. N. Loon Lake iron-bearing district. Toronto, Rep. Bur. Min., 14, 1905, (254-260). [100 gd]. 10016

Smith, W. S. Tangier v. Ulrich, E. O.

Smyčka, František. O miocénových usazenínách na devonských vápencích u Čelechovské Kaple blízce Prostějova. [Les sédiments de miocène sur les calcaires dévoniens près de "Čelechovská Kaple" (Rittberg) non loin de Prostějov.] Prossnitz, Věstn. Kl. Přirod., 8, 1905, (114-120). [90 dk]. 10017

Smyčka, Jan. Krápníkové jeskyně a pravěké nálezy v Mladči. [Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde in Mladeč.] Olmütz, Čas. Muz. Spolku, 1904, XXI, (141-151). [16 dk 95 dk]. 10018

Smyth, [Charles] H[enry], jun. Geology of the crystalline rocks in the vicinity of the St. Lawrence river. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 53, 1, (1899), 1901, (r 83-r 104, with pl., fold., map). [100 gg]. 10019

Snelleman, Joh F. v. Lith, [Pieter] A[nthonie] van der.

Söhle, U. v. Hodurck, K.

Sobolew, D. Zur Stratigraphie des oberen Mitteldevons im polnischen Mittelgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (63-72). [55 db]. 10020

[Sokolov, Nikolaj Aleksëevič]
Соколовъ, Н. А. Геологическія
ислѣдованія вдоль линій желѣзныхъ
дорогъ: I. Тихорѣцкая-Парицкая и
II. Лихая-Кривая Музга. [Recherches
géologiques le long des chemins de fer:
Tikhorietskaja-Tzaritzyn et Likhala-
Krivala Mouzga.] St. Petersburg, Bull.
Com. géolog., 22, 1903, (387-415;
rés. fr. 415-416). [39 db]. 10021

[Sokolov, W.] Соколовъ, В. Д. Ма-
териалы по геологiи Владимирской
губерніи. [Materialien zur Geologie
des Gouvernements Wladimir.] Moskva,
Bull. Soc. Nat., 1904, (24-28). [100 db].
10022

Годичный отчетъ Импе-
раторскаго Московскаго Общества
Испытателей Природы за 1903-1904
годъ. [Société Impériale des Natura-
listes de Moscou. Compte rendu pour
l'année 1903-1904.] Moskva, Bull. Soc.
Nat., 1904, (60-88). [0020]. 10023

Solger, Friedrich]. Über Stau-
moränen am Teltow-Kanal. Berlin,
Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle,
(121-134). [21 dc 95 dc]. 10024

Ueber interessante Dünen-
formen in der Mark Brandenburg.
Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905,
briefl. Mitt., (179-190). [13 dc 95 dc].
10025

Die Moore in ihrem geo-
graphischen Zusammenhange. Berlin,
Zs. Ges. Erdk., 1905, (702-717). [95].
10026

Aus den Jugendtagen der
Kohle. Brandenburgia, Berlin, 13,
1905, (425-454). [26]. 10027

Ueber fossile Dünen-
formen im norddeutschen Flachlande.
Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 15, 1905,
(159-172, mit 2 Taf.). [13 dc 95 dc].
10028

v. Esch, Ernst.

Solitto, G. Il lago di Garda. Ber-
gamo (Istit. ital. di Arti graf.), 1904,
(1-144, con fig.). 24 cm. [17 dh].
10029

Spaan, A. v. Lith, [Pieter] A[nthonie]
van der.

Spataro, Donato. La portata mas-
sima del Tevere. Roma, Boll. Soc.
ing., 12, 1904, (1452-1454). [17 dh].
10030

Spencer, Arthur C. Progress of work
in the pre-Cambrian rocks. New
Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton,
1904, 1905, (247-252). [40 gg]. 10031

Spencer, Joseph W[illiam Winthrop].
The submarine great canyon of the
Hudson river. Amer. J. Sci., New
Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (1-15,
with map and text fig.). [08 gg 11 gg].
10032

The Windward Islands
of the West Indies. Toronto, Trans.
Canad. Inst., 7, 1902, (351-370,
with 8 plates, 6 map charts, and
illustrations). [100 hc]. 10033

Spica, P. e Schiavon, G. Sull'acqua
minerale di Poleo presso Schio. Gazz.
Chim. ital., Roma, 32, 1902, (63-74).
[16 dh]. 10034

Spillman, William J[asper]. Natural
mounds. Science, New York, N.Y.,
(N. Ser.), 21, 1905, (632). [12]. 10035

Spitz, Wilhelm. Ueber Fährten
und Reste von Wirbeltieren im Bunt-
sandstein des nördlichen Baden. Ber-
lin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl.
Mitt., (392-394). [65 dc]. 10036

Spitauer, V. Hrance z teras diluviál-
ních u Berouna v Čechách. [Drei-
kanter aus den diluvialen Terrassen
bei Beraun in Boehmen.] Prossnitz.
Věstn. Kl. Přirod., 8, 1905, (6, mit 3
Taf.). [21 dk 95 dk]. 10037

Spurr, Josiah E[dward]. Tonopah
mining district. [Nevada.] Phila-
delphia, Pa., J. Frank. Inst., 160, 1905,
(1-20, with illus., diagr., map). [98 gi
100 gi]. 10038

Geology of the Tonopah
mining district, Nevada. Washington.
D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv.,
Prof. Paprs., No. 42, 1905, (295, with
pl., map and text fig.). 29.3 cm.
[98 gi 100 gi]. 10039

Squinabol, Senofonte. Due grotte
nel Veneto. Padova, Atti Mem. Acc.,
(N. Ser.), 20, 1904, (39-43). [16 dh].
10040

Notizie sulla frana tra il
Venda e l'Orsara. Padova, Atti Mem.
Acc., (N. Ser.), 20, 1904, (127-130).
[11 dh]. 10041

Staff, H. von. Zur Stratigraphie
und Tektonik der ungarischen Mittel-
gebirge. I. Gerecse-Gebirge. Nebst
Bemerkungen von H. Böckh. Centralbl.

Min., Stuttgart, 1905, (391-397, 555-558). [32 dk 100 dk]. 10042

Stanton, Timothy [William]. Stratigraphic notes on Malone mountain and the surrounding region near Sierra Blanca, Texas. In: Cragin, F. W., Paleontology of the Malone Jurassic formation of Texas. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 286, 1905, (23-168, with map and pl.). [70 gi]. 10043

— and **Martin, G. C.** Mesozoic section on Cook inlet and Alaska peninsula. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (391-410, with maps and 4 pls.). [60 ga]. 10044

Stappenberk, Richard. Die osthan-növersche Kiesmoränenlandschaft. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Briefl. Mitt., (52-73). [95 dc]. 10045

Stasi, Paolo e Regalia, Ettore. La Grotta Romanelli (Castro, Terra d'Otranto). Stazione con Faune interglaciali calda e di steppa. Firenze, Arch. Soc. ital. antrop. etnol., 34, 1904, (17-81, con tav.). [16 dh 95 dh]. 10046

Stefan, Hugo. Spannungen im Gesteine als Ursache von Bergschlägen in den Pfibramer Gruben. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 54, 1906, (253-257). [09 dk]. 10047

Stefani (De), Carlo. Su alcuni pozzi di petrolio nel Parmense e sulle loro spese di impianto e di esercizio. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (1-22). [09 dh]. 10048

— La linea direttissima da Genova alla Valle del Pò. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (204-212). [100 dh]. 10049

— Galleria filtrante nel Gabbro dell' Impruneta presso Firenze, Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (174-185). [16 dh]. 10050

— Gli strati marini della Cava Mazzanti al Ponte Molle. Nota I. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (1° sem.), (247-255, con fig.). [90 dh]. 10051

— Gli strati subterrestri della Cava Mazzanti al Ponte Molle. Nota II. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (1° sem.), (319-325). [90 dh]. 10052

Stefani (De), Carlo. Su alcuni terreni eocenici della Dalmazia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (2° sem.), (567-571). [85 dk]. 10053

— Le acque termali di Torrite in Garfagnana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (117-148). [06 dh]. 10054

Stefano (De), Giuseppe. La fauna malacologica del Pliocene superiore del Belgio e quella postpliocenica dell'Italia meridionale. Archivio Zool., Napoli, 1, 1904, (39-50). [90 dd 95 dh]. 10055

— Fossili cretacei nel Bartoniano di Plati (Calabria). Studio geopaleontologico. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (331-382, con tav.). [75 dh 85 dh]. 10056

Stefano (Di), Giovanni. Osservazioni geologiche nella Calabria settentrionale e nel circondario di Rossano. Roma, Mem. descritt. della Carta geol. ital. Append al vol. 9, 1904, (1-120, con tav.). [100 dh]. 10057

Stehlin. Une faune à *Hipparion* à Perrier. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (432-444). [90 df]. 10058

Steindachner, Franz. Jahresbericht [des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums] für 1903. Wien, Ann. Nat.-Hist. Hofmus., 19, 1904, (1-63). [0020]. 10059

Steininger, Th. Geologische Streifzüge durch die Gegend um Rosenheim. (Beilage zu dem Jahresbericht des k. humanistischen Gymnasium Rosenheim für das Schuljahr 1904-05.) Rosenheim (Druck v. M. Niedermayr), 1905, (53). 22 cm. [100 dc]. 10060

Steinmann, Gustav. Die Neuaufschliessung des Alpersbacher Stollens. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., 1902, (8-12). [100 dc]. 10061

— Die Bildungen der letzten Eiszeit im Bereiche des alten Wutachgebiets. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 35, 1902, (16-25, mit 1 Karte). [21 dc 95 dc]. 10062

— Geologische Beobachtungen in den Alpen. II. Die Schardt'sche Ueberfaltungstheorie und die geologische Bedeutung der Tiefseeab-sätze und der ophiolithischen Massengesteine. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (18-49). [31 dii 32 dii 100 dii]. 10063

Stella, Augusto. Sulla presunta influenza della pressione degli strati nella salienza delle acque artesiane. Milano, Mem. Ist. lomb., (Ser. 3, 10), 19, 1904, (213-228, con tav.). [09 dh]. 10064

— Rilevamento geologico dei tagli alle Cave Mazzanti fra Ponte Molle e Tor di Quinto presso Roma. Roma, Boll. Comitato. geol., 35, 1904, (235-242, con 4 tav.). [90 dh]. 10065

— Sulla geologia della regione ossolana contigua al Sempione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (84-89). [100 dh]. 10066

— v. Monti, A.

[**Stelling, E.**] Штeллeнгъ, Э. Землетрясение въ С.-Петербургѣ 10-23 октября 1904 г. [Le tremblement de terre à St. Pétersbourg le 10-23 octobre 1904.] St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. V), 21, 1904, (151-152). [07 db]. 10067

Stenzel, Arthur. Die Entstehung der Eiszeiten. Weltall, Berlin, 5, 1905, (288-291, 307-313, mit 1 Taf.). [21]. 10068

— Eiszeiten. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (449-455). [21]. 10069

Stettner, G. Beiträge zur Kenntnis des oberen Hauptmuschel-Kalks und Bemerkungen über die Tektonik von Koehendorf. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 61, 1905, (204-226). [29 dc 65 de]. 10070

Steuer, A[lexander]. Bericht über die Excursion nach den Aufschlüssen im Tertiär von Gross- und Kleinkarben und Offenbach. Ber. Vers. oberrhein. Geol. Ver., Stuttgart, 37, 1904, (10-16). [80 dc]. 10071

Steusloff, Ulrich. Torf- und Wiesen-kalk-Ablagerungen im Rederang- und Moorsee-Becken. Ein Beitrag zur Geschichte der Müritz. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59, 1905, (147-210, mit 1 Taf.). [95 dc 12 dc]. 10072

Stille, Hans. Zur Kenntnis der Dislokationen, Schichtenabtragungen und Transgressionen im jüngsten Jura und in der Kreide Westfalens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (103-125). [31 dc 70 dc 75 dc]. 10073

— Über die Verteilung der Fazies in den Scaphitenschichten der

südöstlichen westfälischen Kreidemulde nebst Bemerkungen zu ihrer Fauna. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (140-172, mit 1 Taf.). [75 dc]. 10074

Stille, Hans. *Actinocamax plicatus* Blainv. aus norddeutschem Cenoman. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (159-163). [75 dc]. 10075

— Muschelkalkgerölle im Serpult des nördlichen Teutoburger Waldes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (167-169). [65 dc 75 dc]. 10076

— Über Strandverschiebungen im hannoverschen Oberen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (515-534). [70 dc]. 10077

Stooton, N. Allen v. Clark, W[illiam] Bullock.

Stögermayr, Franz Philipp. Monographie der Erdbeben und Vulkane. Wien (A. Stögermayr), 1906, (70). 18 cm. [06 07]. 10078

Stoklassa, Julius. Chemische Vorgänge bei der Eruption des Vesuvs im April 1906. ChemZtg, Cöthen, 30, 1906, (740-742). [06 dh]. 10079

Stoller, J. v. Schroeder, H[enry].

— v. Wolff, Wilhelm.

Stolley, Ernst]. Noch einmal die „postilurischen nordischen Konglomerate“ Gagala. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (290-292). [95 dc]. 10080

— Das Miocänprofil des Morsumkliffs auf der Insel Sylt. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (577-581). [90 dc]. 10081

— Die Ergebnisse zweier Tiefbohrungen in der Umgegend Braunschweigs. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., 14, 1906, (58-62). [39 dc]. 10082

— Die Einschnitte der Bahnlinie Schandelah—Oebisfelde in der Juraformation. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., 14, 1906, (63). [70 dc]. 10083

— *Sonneratia Daubréei* de Gross., ein Ammonit der Pyrenäenkreide, aus dem Eisensteinlager von Gr. Bülten bei Ilsede. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., 14, 1906, (64). [75 dc]. 10084

- Stolley, E[rnst].** Ueber einige Cephalopoden aus der unteren Kreide der Umgegend Braunschweigs. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., 14, 1906, (65-66). [75 dc]. 10085
- Ueber zwei neue Faunen des norddeutschen Gaults. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., 14, 1906, (75-78). [75 dc]. 10086
- Zur Kenntniss der norddeutschen oberen Kreide. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., 14, 1906, (84-94). [75 dc]. 10087
- Quartär und Tertiär auf Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 22, 1906, (139-182, mit 3 Taf.). [80 dc 95 dc]. 10088
- v. Gagel, C[urt].
- Stolpe, Per.** Beobachtungen in Upsala bei dem Erdbeben am 23. Oktober 1904. Upsala, Bull. Geol. Inst., 6, 1902-03, [1905], (200-213, mit Taf.). [07 da]. 10089
- Stolts, Karl.** Beitrag zur Kenntniss des Septarientones von Wonsheim in Rheinhessen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (656-661). [85 dc]. 10090
- Stone, Ralph W[alter].** Mineral resources of the Elders Ridge quadrangle, Pennsylvania. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull., Geol. Surv., No. 256, 1905, (86, with pl. and maps). 23 cm. [98 gg 100 gg]. 10091
- Stoppani, Antonio.** Corso di geologia. Terza edizione con note ad aggiunte per cura di Alessandro Maller. Volume primo: Dinamica terrestre 1900, (VIII + 696). Volume secondo: Geologia stratigrafica 1903, (1-884). Volume terzo: Geologia endografica 1904, (1-714). Milano (tip. Rebeschini di Turati e C.), 1900-1904. 24 cm. [0030]. 10092
- Strømme, H[ermann].** Die Eigenwärme der Kohlen. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (129-134). [30]. 10093
- Stuart, G. W.** An incident in systematic prospecting connected with the discovery of the Rose Lead. Montague N.S. Appendix. Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia, 9, 1905, (172-174). [99 gd]. 10094
- Stuehlik, Heinrich.** Die Facies-Entwicklung der südbayrischen Oligocänmolasse. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (277-350, mit 2 Taf.). [30 dc 85 dc]. 10095
- [Stuckenberg, A.] Штукенбергъ, А.** Буровыя скважины въ Вяткѣ и Сарapulъ. [Die Bohrlöcher in Sarapul und Wjatka.] Kazani, Prot. Obšč. Jest. 34, 1902-1903, 1904, Suppl. No. 208, (1-4). [39 db]. 10096
- Stübel, Alphons.** Die Vulkanberge von Colombia. Geologisch-topographisch aufgenommen. Nach dessen Tode ergänzt und hrsg. v. Theodor Wolf. Dresden (W. Baensch), 1906, (VIII + 154, mit 53 Taf.). 33 cm. 20 M. [06 he]. 10097
- Stupart, R. F.** Seismology in Canada. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 9, 1903, (69-71, 1 pl.). [07 gb]. 10098
- Stutzer, O.** Alte und neue geologische Beobachtungen an den Kieslagerstätten Sulitelma-Röros-Klingenthal. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 54, 1906, (567-572). [100 da]. 10099
- Suess, Eduard.** Ueber heisse Quellen. Vortrag . . . Balneol. Ztg., Berlin, 13, 1902, (227-228, 235-237). [06]. 10100
- Ueber das Innthal bei Nauders. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 114, 1905, (699-735). [29 dk]. 10101
- Vorlage des Kartenblattes Brünn. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (146-164). [100 dk]. 10102
- Mylonite und Hornfels-gneisse in der Brünner Intrusivmasse. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (290-296). [34 dk]. 10103
- v. Diener, Carl.
- Сулиненко, N. N. v. Freiberg, I. K.**
- [Сулиняк, П.] Сушинскій, П.** Геологическія наблюденія въ Каслинской дачѣ Кыштымскаго округа, въ области рѣки Б. Маукъ и ея притоковъ. [Geologische Beobachtungen in der Besitzung Kasli im Bergwerkbezirk Kyschtim, im Gebiete des Mauk-Flusses.] Mater. geol. Ross., St. Peterburg, 22, 1905, (219-266, deutsch. Rés. 267-268, mit 1 Karte). [98 db 100 db]. 10104

Swendsen, G. L. v. Hinderlider, M. C.

Szádeczky, Gyula. A Biharhegység Rézbánya-Petrosz-Szkerisora közötti részének geológiai szerkezetéről. [Über den geologischen Bau des Bihargebirges in der Umgebung von Rézbánya-Petrosz-Szkerisora.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (142–153). [32 dk 39 dk]. 10105

— **A Biharhegység aluminiumérczeiről.** [Die Aluminiumerze des Bihargebirges.] Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (213–231, 247–267). [09 dk]. 10106

Szentpétery, Zsigmond [K.]. A túrtoroczkói eruptívus vonulat közzetani viszonyai. [Die petrographischen Verhältnisse des eruptiven Zuges von Túr-Toroczkó.] Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., 26, 1904, (1–36, mit Karte). [06 dk 24 dk 65 dk]. 10107

Szontagh, Tamás. Rossia és Sclavatanya (Lunkaspi község) környékének geológiája. [Geologie der Umgebung von Rossia und Sclavatanya (Lunkaspi Gemeinde).] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (52–54). [100 dk]. 10108

Táger, H. Zur Stratigraphie und Tektonik der ungarischen Mittelgebirge. II. Ueber das Alttertiär im Vértesgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (417–422). [85 dk]. 10109

Tafel, Albert. Filchner-Tafel'sche Expedition. Geologische Beobachtungen auf dem Weg von Hsi-ning-fu über das Quellgebiet des Gelben Flusses nach Sung-pan-ting. (Aus einem Brief an Frhrn v. Richthofen.) Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (212–214). [100 eb]. 10110

— **Weitere Reisen in Nord-China.** [Aus einem Briefe von Albert Tafel an Frhrn. v. Richthofen.] Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (637–649). [29 eb]. 10111

Taliev, V.] Talievъ, B. Вопросъ о прошломъ нашихъ степей и почвовѣднiе. [Die Frage über die Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde.] Lész. Žurn., St. Petersburg, 35, 1905, (1507–1530). [96 db]. 10112

Tamarn, T[akurô]. Ein Makrovertikalseismometer. Zs. Instrumentenk., Berlin, 25, 1905, (167–175). [0090 07]. 10113

[Tanfiljev, G.] Танфильевъ, Г. Значение работъ В. В. Докучаева для ботанической географіи Россіи. [L'importance des travaux du prof. Dokuchaev pour la phytogéographie de la Russie.] Pédologie, St. Petersburg, 1903, (423–426). [0010 96 db]. 10114

Taramelli, Torquato. Sulle condizioni geologiche delle fonti di Vinchiaredo presso Cordovado in provincia di Venezia. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (23–27). [16 dh]. 10115

— **Sulle condizioni geologiche dei dintorni di Coltura presso Polcenigo.** Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (28–42). [06 dh 100 dh]. 10116

— **Osservazioni geologiche ed idrologiche sulla valletta di Rio Frate presso Broni.** Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (61–68). [16 dh 100 dh]. 10117

— **Le condizioni idrologiche dei dintorni di Bassano.** Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (97–107). [16 dh]. 10118

— **Delle condizioni geologiche dei due tracciati ferroviari per Rigoroso e per Voltaggio tra Novi e Genova.** Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 37, 1904, (354–363). [100 dh]. 10119

— **Di un tema di studio pei nostri alpinisti.** Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 37, 1904, (450–453 : estr. 1–4). [21 dh]. 10120

— **Cenni geologici sui dintorni di Caltrano nel Vicentino ove stanno le sorgenti di Val Goverdina e di Piosano.** Genova, "Scritti di Geologia pratica," 1904, (1–8). [100 dh]. 10121

— **Pressa d'acqua per la città di Verona.** Genova, "Scritti di Geologia pratica," 1904, (13–18). [16 dh]. 10122

— **Relazione sulle condizioni geologiche delle fonti nel piano della Mussa e di altre nelle valli di Lanzo.** Torino (tip. V. Bona), 1904, (1–27, con carta geol. e profilo). 30 cm. [16 dh 98 dh]. 10123

- Taramelli, Torquato.** Relazione geologica sulle sorgenti del Bandito in territorio di Valdieri (Cuneo). Torino (tip. Bertolero), 1904. 30 cm. [16 d*h*]. 10124
- Parere geologico sull'acquedotto della valle Neugola pei due comuni di Roane e di Asiago (in collaborazione con l'ing. Indis). Rosano (tip. Pozzato), 1904. [100 d*h*]. 10125
- **Locher, E. e Capello, L.** Questioni relative alla costruzione della nuova linea direttissima attraverso l'Appennino da Genova a Valle Scrivia (con 13 tavole). Genova (tip. Pagano), 1904. [100 d*h*]. 10126
- Tarr, Ralph S. and Martin, Lawrence.** Recent change of level in Alaska. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (879-880). [08 g*a*]. 10127
- Terada, T[orahiko] v. Honda, K[otaro].**
- Termier, P[ierre].** Présence de pétrole dans les houilles de Blanzey. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905. (830). [55 d*f* 09 d*f*]. 10128
- Les brèches de friction dans le granite et dans le calcaire cristallin, à Moiné-Mendia, près Helette (Basses-Pyrénées) et leur signification tectonique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (833-838, av. fig.). [31 d*f*]. 10129
- Sur la structure géologique de la Cordillère cantabrique dans la province de Santander. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (920-922). [32 d*g* 100 d*g*]. 10130
- Sur la structure géologique des Pyrénées-Orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (966-968). [32 d*f* d*g*]. 10131
- et **Friedel, G.** Sur l'existence de phénomènes de charriage antérieurs au stéphanien dans la région de Saint-Étienne. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1003-1005). [31 d*f*]. 10132
- Thelen, P. v. Knopf, A.**
- Thomas, H.** Bassin de Paris. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (169-170). [75 d*f* 80 d*f*]. 10133
- Thomas, Ivor.** Neue Beiträge zur Kenntnis der devonischen Fauna Argentinien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Aufsätze, (233-290, mit 4 Taf.). [55 h*i*]. 10134
- Thomas, Philippe.** Sur un nouvel horizon phosphatifère du sud de la Tunisie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (494-497). [85 f*a*]. 10135
- Thomsen, Thomas and Jessen, A.** Braband-Fundet fra den ældre Stenalder, arkæologisk og geologisk behandlet. [The Braband-find of older neolithic age, considered archæologically and geologically.] Kjöbenhavn, Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), 21, 1906, (1-74). [95 d*a*]. 10136
- Thoroddsen, Th[orvald].** Island. Grundriss der Geographie und Geologie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg.H., 152, 1905, (161, mit 1 Kart.); 153, 1906, (IV + 163-358). [100 d*a*]. 10137
- Die Hypothese von einer postglacialen Landbrücke über Island und die Färöer, vom geologischen Gesichtspunkte betrachtet. Natw. Rdsch., Braunschweig, 21, 1906, (389-392). [08 d*a* 95 d*a*]. 10138
- Lavaörknar og Vulkaner paa Islands Hójlund. Geografiske og geologiske Undersøgelser. IV. [Lava-deserts and volcanoes in the highland of Iceland. Geographical and geological explorations IV.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 18, [1906], (248-260). [06 d*a* 12 d*a*]. 10139
- Landskjálftar á Islandi. [Earthquakes in Iceland.] Kaupmannahöfn [Copenhagen], 1905, (IV + 269). 23 cm. [07 d*a*]. 10140
- Thoulet, J.** Le calcaire et l'argile dans les fonds marins. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (738-739). [12 i*p*]. 10141
- [Tichonovič, N.] Тихоновичъ, Н.** О геологическомъ строеніи Актобінскаго уѣзда. [Ueber den geologischen Bau des Kreises Aktjubinsk.] St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (Prot. 70-76). [100 e*a*]. 10142
- Tiesing, H.** Keisteenen en keien-delvers in Drente. [Geschiebo en deren Ausgrabung in Drente.] Vragen

van den dag, Amsterdam, 20, 1905, (693-704). [21 dd 95 dd]. 10143

Tiessen, Ernst. Die Grundzüge des Gebirgsbaues und die Bodenschätze Chinas. Asien, Berlin, 3, 1904, (52-55, 91-94, 105-309). [29 eb 96 eb]. 10144

——— Ferdinand von Richthofen. Asien, Berlin, 5, 1905, (19-21). [0010]. 10145

Tietze, E[mil]. Ferdinand Freiherr von Richthofen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (309-318). [0010]. 10146

——— Jahresbericht [der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien] für 1905. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (1-52). [0020]. 10147

Till, Alfred. Geologische Excursionen im Gebiete des Kartenblattes Znaim (Zone 10, Col. XIV). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (81-91). [100 dk]. 10148

——— Das geologische Profil von Berg Dienten nach Hofgastein. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (323-335). [45 dk]. 10149

——— Der fossilführende Dogger von Villány (Südungarn). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (363-368). [70 dk]. 10150

[Timaev, K.] Тимаевъ, К. Андijanская катастрофа 3 декабря 1902. [La catastrophe du 3 décembre 1902 à Andijan.] Russ. mysl', Moskva, 1903, VI, (161-183); VII, (18-34). [07 ea]. 10151

Timkó, Imre. Fölvételi jelentés 1904-ről. [Bericht über die agrogeologische Aufnahme im J. 1904. (Csallóköz. Pomáz.)] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (212-220). [96 dk]. 10152

——— v. Güll, Vilmos.

Tittel v. May, K.

Tobler, Aug[ust]. Topographische und geologische Beschreibung der Petroleumgebiete bei Mocara Enim, (Süd-Sumatra). Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 23, 1906, (199-315, mit 4 Taf., 1 Tab.). [100 eg]. 10153

Törnebohm, A[lfred] E[liis]. Geologi. [Geology of Upper Dalecarlia.] In: Öfre Dalarne förr och nu. Stockholm

(Wahlström & Widstrand), 1903, (3-32, with pl., 1 map). [98 da 100 da]. 10154

Tokarski, J. Melanteryt i keramohalit w karpackich łupkach menilitowych. [Melanterit und Keramohalit in den karpatischen Meniliteschiefern.] Kosmos, Lwów, 30, 1905, (588-589). [90 dk]. 10155

Toldo, Giovanni. Note preliminari sulle condizioni geologiche dei contraforti appenninici compresi tra i fiumi Sillaro e Lamone. Imola, 1904, (1-60, con tav.). 26 cm. [100 dk]. 10156

[Toll, E. von.] Толль, Э. фонъ. Краткій отчетъ за время съ 25-V по 26-VIII, 1902 [Остр. Беннеттъ]. [Kurzer Bericht vom 25-V bis 26-VIII 1902 (Insel Bennett).] St. Petersburg. Bull. Ac. Sc., (sér. 5), 20, 1904, (158-160, Russ. und Deutsch). [100 ea]. 10157

[Tolmačev, I.] Толмачевъ, И. Раскопки остатковъ *Elephas trogontheris* Pohlig въ Нижегородской губернии. [Fouilles dans le gouvernement de Nijni-Novgorod à la recherche des restes d'un exemplaire de l'*Elephas trogontheris* Pohlig.] St. Petersburg. Bull. Ac. Sc., (sér. V), 18, 1903, (251-262). [95 db]. 10158

[Tolmačev, I. P.] Толмачевъ, И. П. О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Нижегородской и Ярославской губ. [Geologische Beobachtungen in den Gouvernements Niznij-Novgorod und Jaroslavl.] St. Petersburg. Trav. Soc. nat., 34, 1, 1903, (137-138). [100 db]. 10159

——— О новыхъ находкахъ по геологии Сибири. [Neue geologische Funde in Sibirien.] St. Petersburg. Trav. Soc. nat., 34, 1, 1903, (204-206). [39 ea]. 10160

——— Геологическій очеркъ окрестностей озера Широ. [Geologische Skizze der Umgebungen des Schiro-Sees.] Mater. geol. Ross., St. Petersburg, 21, 1904, (1-51, mit 1 Karte). [98 ea 100 ea]. 10161

Torfasen, Asgeir. Rannsóknir á efna- og eiginleikum nokkurra íslenskra jarðtegunda. [Investigations on the chemical composition and physical properties of some Icelandic soils.] Reykjavík, Búnaðarrit 20, 1906, (173-184). [96 da]. 10162

- Tornquist, A[lexander].** Die Trias auf Sardinien und die Keuper-Transgression in Europa. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (151-158). [65 d. dh]. 10163
- Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer. III. Die carbonische Granitbarre zwischen dem oceanischen Triasmeer und dem europäischen Triasbinnenmeer. Die Entwicklung der Trias auf Corsica. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., **20**, 1905, (466-507). [65 d d f]. 10164
- Tortarolo, P. v. Zietler.**
- Toula, Franz.** Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (X, 1902-04). Geogr. Jahrb., Gotha, **27**, 1905, (177-342). [29]. 10165
- Die Kreindl'sche Ziegelei in Heiligenstadt-Wien (XIX. Bez[irk]) und das Vorkommen von Congerenschichten. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., **56**, 1906, (169-196). [90 dk]. 10166
- Lehrbuch der Geologie. Ein Leitfaden für Studierende. 2. Auflage. Wien (A. Hölder), 1906, (XI + 492, mit 1 Taf.). Mit einem Atlas von 30 Tafeln und 2 Karten. 25 cm. [0030]. 10167
- Trabucco, Giacomo.** Conclusione sulla polemica geologica: Lotti, Trabucco. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., **14**, 1904, (83-87). [39 dh]. 10168
- Traits, Péter.** Jelentés az 1904-ik évből végzett agrogeológiai felvételekről. [Bericht über die agrogeologischen Aufnahmen im Jahre 1904.] Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, **1904**, 1905, (174-195). [0020 95 dk 96 dk]. 10169
- Trener, Giov[anni] Battista.** Geologische Aufnahme im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Wien, Jahrb. Geol. Rchs-Anst., **56**, 1906, (405-496, mit 3 Taf.). [29 dk 34 dk 100 dk]. 10170
- Treptow, J.** Uebersichtskarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. Glückauf, Essen, **41**, 1905, (998-1000, mit 1 Karte). [55 dc 98 dc]. 10171
- Trippé, F.** Die Entwässerung lockerer Gebirgsschichten als Ursache von Bodensenkungen im rheinisch- (n-10461)
- westfälischen Steinkohlenbezirk. Glückauf, Essen, **42**, 1906, (545-558). [16 dc.] 10172
- Tschernyschew, Th. v. Černyšev, Th.**
- Tuccimei, Cesare.** La portata massima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., **12**, 1904, (1454-1459). [17 dh]. 10173
- Turnbull, J. M.** Geological sketch of the Bankhead Coal Field. Canad. Min. Rev., Ottawa, **23**, 1904, (213-214, 4 pls., 1 fig.). [75 gc 100 gc]. 10174
- [Tutkovskij, P.] Тутковский, П.** Юго-западная часть 16го листа общей десятиверстной карты Европейской России. [Recherches géologiques dans la partie SW de la feuille 16 de la carte générale de la Russie d'Europe.] St. Petersburg, Bull. Com. géol., **22**, 1903, (437-530; rés. fr. 530-531, av. 1 pl.). [100 db]. 10175
- Tyrell, J. B.** Report on the east shore of Lake Winnipeg and the adjacent parts of Manitoba and Keewatin (compiled by D. B. Dowling from notes by J. B. T.). Ottawa, Geol. Surv. Can., **1900**, (N. Ser.), **11**, 1901, (89, with illustr.). [98 gd 100 gd]. 10176
- Ugolini, Ugolino.** Antichità umane e fauna quaternaria in Italia. [Riassunto XVIII.] Annuario scientifico ed industriale. Milano (Treves, ed.), **41**, 1904, (356-358). [95 dh]. 10177
- Nuova classificazione dei tempi quaternari. [Riassunto XIX.] Annuario scientifico ed industriale, Milano (Treves), **41**, 1904, (363-367). [0070 95 dh]. 10178
- Varietà geo-mineralogiche. [Riassunto XX.] Annuario scientifico ed industriale. Milano (Treves ed.), **41**, 1904, (367-372). [0030]. 10179
- Uhler, P[hilip] R[ees].** The Niagara period and its associates near Cumberland, Md. Baltimore, Trans. Md. Acad. Sci., **2**, 1905, (19-26). Separate. 24 cm. [50 gh]. 10180
- Uhlir, Viktor v. Diener, Carl.**
- Ulbricht, R.** Beiträge zur Kenntnis der kalkreichen natürlichen Vorkommnisse der Provinz Brandenburg. Landw. Jahrb., Berlin, **32**, 1903, (521-557). [12 dc]. 10181
- Ulrich.** Welche Vorgänge spielen sich im Ackerboden während der Brachhaltung ab? Fühlings landw.

Ztg. Stuttgart, 55, 1906, (200-215).
[96]. 10182

Ulrich, A. v. Scott-Elliott, W.

Ulrich, E. O. Geology and general relations. In: Ulrich and Smith. Lead, zinc, and fluorspar deposits of western Kentucky. Part I. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. 36, 1905, (7-105, with pl., maps). [55 gh]. 10183

Using, N. V. Det mineralogiiske Museum i 1905. [The Mineralogical Museum [in Copenhagen. Report] for 1905.] Kjöbenhavn, Aarbog for Kjöbenhavns Universitet, 1904-1905, 1906, (237-241). [0020]. 10185

Beretning til Ministeriet for Kirke og Underviisnings væsenet om det videnskabelige Boreforetagende paa Gröndals Eng ved Frederiksberg. [Report to the Church and School department on the boring in the Gröndal meadow at Frederiksberg.] Folketinget 1905-1906, Blad Nr. 76, (361-364). [75 da]. 10186

[Ustinov, K.] УСТИНОВЪ, К. Провальные озера окрестностей села Алексеевскаго, Ланшевскаго уѣзда, Казанской губернии. [Einsturzseen im Kreise Laischew, Gouvernement Kasan.] Kazan, Prot. Obšč. Jest., 34, 1902-1903, 1904, Suppl. No. 219, (1-5, mit 1 Taf.). [16 db]. 10187

Uzielli, Gustavo. Dei terremoti e dell'aria sotterranea. Relazione al 5° Congresso geografico italiano. Napoli, 6-12 aprile 1904. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (243-244). [07 dh]. 10188

Vacek, M[ichael]. Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (203-238). [100 dk]. 10189

Prof. Eugène Renevier. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (243-244). [0010]. 10190

Vaffier, A. Etude géologique et paléontologique du Carbonifère inférieur du Mâconnais. Ann. univ. Lyon, (n. sér.: Science et Médecine), 7, 1901, (166, av. 12 pl.). [55 d/f]. 10191

Vageler, P. Die Entstehung und Vegetationsverhältnisse der Moore. Pharm. Ztg., Berlin, 50, 1905, (661-663). [95 96]. 10192

Vaglini, Carlo. Di alcuni micaeschisti tormaliniferi del Monte Ornato presso Serravezza (Alpi Apuane). Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (134-136). [55 dh]. 10193

Valbusa, Ubaldo. Il gruppo del Monviso. Torino, Boll. Club. Alpino, 36, No. 60, 1903, (225-264, con fig., con tav.). [100 dh]. 10194

Valle (La), Giuseppe. I giacimenti metalliferi di Sicilia in provincia di Messina. Puntata 1^a-2^a ed ultima. Messina, 1904, (1-83, con tav.). 32 cm. [09 dh 39 dh]. 10195

Van Horn, F. B. The geology of Moniteau county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), 3, [1905], (viii + 1 l. + 104, with maps, text fig. and pl.). 26.5 cm. [98 gi 100 gi]. 10196

Vassko, György v. Pap, János.

Vater, [Heinrich]. Vorschlag für die einheitliche Bezeichnung der Hauptgruppen der Bildungen aus Humus und verwandten Stoffgemischen. Tharander forstl. Jahrb., 56, 1906, (86-113). [96]. 10197

Veatch, A[rthur] Cliford. The geography and geology of the Sabine river. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, 6, 1902, (101-148, with pl., and text fig.). [17 gi 80 gi 95 gi 100 gi]. 10198

Notes on the geology along the Ouachita. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, 6, 1902, (149-172, with pl., and text fig.). [17 gi 80 gi 95 gi 100 gi]. 10199

v. Fuller, M[yron] L[eslie].

v. Harris, G[ilbert] D[ennison].

Veith, Georg. Beobachtungen über die Agramer Erdbeben im Winter 1905-1906. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (170-179). [07 dk]. 10200

Veronese, Giuseppe. La laguna di Venezia. Discorso letto nella adunanza del R. Istituto veneto nella sala dei Pregadi. 29 maggio 1904. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8, 6), 63, 1904, (Parte uff. 137-157, con tav., estratto, 1-22, con tav.). 25 cm. [0040 17 dh 100 dh]. 10201

Verri, Antonio. Osservazioni geologiche sulla sorgente di Bussignano presso Città della Pieve (Umbria). *Giorn. geol. prat.*, Perugia, 2, 1904, (103-109). [16 d*h*]. 10202

La nota del prof. G. De Angelis d'Ossat sulle condizioni sfavorevoli per i pozzi artesiani tra Roma ed i colli laziali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (465-466). [16 d*h*]. 10203

Vöters, H[ermann]. Vorläufiger Bericht über die Untersuchung des im Sommer 1905 stattgefundenen Erdbebens von Skutari. Wien, Anz. Ak. Wiss., 43, 1906, (4-10). [07 e*i*]. 10204

Vicentini, G[iuseppe]. Betrachtungen über die Gleichförmigkeit der Aufzeichnungsweise der Mikroseismographen. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (95-98, mit 2 Taf.). [0090 07]. 10205

Vinassa de Regny, Paolo. Le frane di Orvieto. *Giorn. geol. prat.*, Perugia, 2, 1904, (110-131, con 4 tav.). [11 d*h*]. 10206

Sull'origine della terra rossa. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (158-170). [26]. 10207

Zur Culmfrage in den Carnischen Alpen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (238-240). [55 d*k*]. 10208

Vinchon, A. v. Bédé, P.

Voeltzkow, [Alfred]. Nachtrag zu der Abhandlung von Richthofen „Geologie“, 7. Korallenbauten, Seite 345-351 und 356, 357. [*In*: Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd. 1.] Hannover [M. Jänecke], 1906, (789-791). [22]. 10209

Voermann, G. L. v. Hoff, Jacob Heinrich van't.

Vogdes, Anthony W. A bibliography relating to the geology, paleontology, and mineral resources of California. San Francisco (California State Mining Bureau, Bulletin No. 30), 1904, (290, with text fig., fold map). 23 cm. [0032]. 10210

Vogt, J. H. L. Om Andøens jurafelt, navnlig om landets langsomme nedsynken under juratiden og den senere hævnig og gravforkastning. [The Jurassic district of the Andø

(Norway), especially the slow depression of land during the Jurassic period and the later upheaval and dislocation (Grabenbruch).] *Norges geolog. Und.*, Kristiania, 43, 5, 1905, (60, with 2 pls.); deutsch. Res. (7). [08 d*a* 70 d*n*]. 10211

[**Vogdt, K. de**] Фохтъ, К. фонъ. Объ артезианской буровой скважинѣ на станціи Феодосіа. [Sur un puits artésien à la station Feodosija, chemin de fer Kursko-Charikovo-Sevastopol.] St. Petersburg, Bull. Com. géol., 23, 1904, (Proto. 108). [16 d*b*]. 10212

Voit, F. W. Beiträge zur Geologie der Kupfererzgebiete in Deutsch-Südwest Afrika Unter Mitwirkung von G. D. Stollreither. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1905, (384-430, mit 1 Karte). [09 f*g* 100 f*g*]. 10213

Preliminary Notes on "Fundamental Gneiss Formation in South Africa." Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1906, (106-107). [40 f*g*]. 10214

Gneiss formation on the Limpopo. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1906, (141-146). [40 f*g*]. 10215

[**Volarovič, P.**] Воляровичъ, II. Геологическія изслѣдованія въ Кубинскомъ уѣздѣ въ 1902-1903 г. [Recherches géologiques dans le district de Kouba en 1902-1903.] St. Petersburg, Bull. Com. géol., 23, 1904, (265-287, av. rés. fr. 288 + 1 pl.). [39 d*b*]. 10216

Volkman, Wilhelm. Ein Geisermodell. Zs. physik. Unterr., Berlin, 18, 1905, (158). [0090 06 37]. 10217

Volz, Wilhelm. Der Vulkan Papan-dajan in West-Java. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 20, 1905, (123-132, mit 3 Taf.). [06 e*g*]. 10218

Volz, W. Battaklande und Tobasee in Sumatra. Zur Erwiderung an Herrn Prof. Dr. Bücking. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (43-48). [31 e*g* 100 e*g*]. 10219

Vorweg, O. Kantengeschiebe aus dem Warmbrunner Tal. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (207-209). [13 d*c* 21 d*c*]. 10220

Vosseler, [Julius]. Erdbeben [in Amani am 26. Juli und am 28. November 1905.]. Pflanze, Tanga, 1905, (222-223, 366). [07 f*i*]. 10221

[Vysockij, Nikolaj Konstantinovič.]
Высоцкий, Н. Краткий предварительный очерк происхождения платины по системам рек: Иса, Wyia, Туры и Нясы на Уралѣ. [Notice préliminaire sur les gisements de platine dans les bassins des rivières Iss, Wyia, Toura, Niasma (Oural).] St. Petersburg, Bull. Com. géol., 22, 1903, (533-557; rés. fr. 558-559, av. 2 cartes). [09 db 39 db 98 db].

10222

Waagen, L[ucas]. Vorlage des Kartenblattes Cherso und Arbe, sowie des Kartenblattes Lussinpiccolo und Puntaloni. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1905, (360-361). [100 dk].

10223

Die Virgation der istrischen Falten. Wien, Sitzber. Ak. Wiss., Abth. I, 115, 1906, (199-215, mit 1 Taf.). [31 dk].

10224

Waetzmann, E. Demonstration des Reibungswinkels bei feuerspeienden Bergen. Zs. physik. Unterr., Berlin, 19, 1906, (289). [0090 06].

10225

Wagner, Paul. Zur Frage der Kantengerölle. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (624-627). [13 21].

10226

Alphons Stübel und seine Bedeutung für die geographischen Forschungsmethoden. Geogr. Zs., Leipzig, 11, 1905, (129-134, mit 1 Taf.). [0010].

10227

Wagner, Richard]. Das ältere Diluvium im mittleren Saaleale. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1904, (95-204, mit 1 Taf.). [95 dc].

10228

Wahnschaffe, Felix]. Die Pfuhele oder Sölle. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (312-315). [17 dc 95 dc].

10229

Walcott, Charles D[oolittle]. The Cambrian fauna of India. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 7, 1905, (251-256). Separate. 25 cm. [50 ef].

10230

Waldschmidt, E. Dolinen im mitteldeutschen Kalk bei Elberfeld. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., 10, 1903, (113-124, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [16 dc 55 dc].

10231

Ein Versuch zur Veranschaulichung von A. Stübel's Vulkantheorie. Nach einem Vortrage . . . Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., 11, 1906, (41-43). [06].

10232

Waldschmidt, E. Kleine geologische Beobachtungen im Gebiete von Elberfeld. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., 11, 1906, (44-49). [16 dc].

10233

Walker, B. E. List of the published writings of Elkanah Billings, F.G.S., Palaeontologist to the Geological Survey of Canada 1856-1876. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (366-388). [0032].

10234

Walker, T. L. The Geological Survey of Canada as an educational institution. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (435-449). [0060].

10235

Walther, Johannes. Mineralogie und Geologie in Forschung, Lehre und Unterricht. Natur u. Schule, Leipzig, 4, 1905, (545-553). [0000].

10236

Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. 2. erg. u. verb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 230). 20 cm. 2 M. [0030].

10237

Walther, Karl. Ueber Mineralquellen. Balneol. Ztg., Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. Tl., (1-3). [16].

10238

Die Thermen Deutsch-Ostafrikas und die nutzbaren Bodenschätze der deutschen Schutzgebiete. Balneol. Ztg., Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. Tl., (27-29). [06 ff 100 ff].

10239

Einige wichtigere Ergebnisse der geologischen Untersuchung des Harzgebirges. Jena, Mitt. geogr., Ges., 23, 1905, (1-7). [100 dc].

10240

Geologische Beobachtungen in der Gegend von Jena in Thüringen. I. Das Tertiär zwischen Bürgel und Kamburg. II. Bemerkungen zur Tektonik der weiteren Umgebung von Jena. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 21, 1905, (63-97, mit 3 Taf.). [29 dc 80 dc].

10241

Walton, L. B. v. Osborn, Herbert.

Wanderer, Karl. Die Jura-Ablagerungen am Westrande des Bayrischen Waldes zwischen Regenstein und der Bodenwöhrerbucht. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 21, 1906, (468-539, mit 2 Taf.). [70 dc].

10242

Washington, H[enry] S[tephens] u. Pirsson, L[ouis] V[alentine].

Watson, Lawrence W. At Rocky Point. The Prince Edward Island Magazine, Charlottetown, P. E. I., 3, 1901, (318-323). [100 *gd*]. 10243

Wattenberg, R. Bildeten Weser und Ems in der Vorzeit einen gemeinsamen Strom? Niedersachsen, Bremen, 10, 1905, (380). [17 *dc* 95 *dc*]. 10244

Weber, C. A. Ueber die Entstehung der Moore. Vortrag. Zs. angew. Chem., Berlin, 18, 1905, (1649-1654). [95]. 10245

Weber, Maximilian. Die petrographische Ausbeute der Expeditionen O. Neumann—v. Erlanger nach Ostafrika und Abessinien 1900-1901. München, Mitt. geogr. Ges., 1, 1906, (637-660). [100 *f* /b]. 10246

[Weber, V. et Bronnikov, M.] Веберъ, В. и Бронниковъ, М. О нахождении каменного угля въ Джизакскомъ уѣздѣ. [Sur les gisements de lignite dans l'arrondissement de Dëisak.] St. Petersburg, Bull. Com. géol., 23, 1904, (Prot. 47-48). [12 *ca*]. 10247

Webster, Clement L. Preliminary observations on some of the constituent elements of the glacial drift of northern Iowa. Iowa Nat., 1, 1905, (82-83). [21 *gi* 95 *gi*]. 10248

Weeks, Fred Boughton. Bibliography and index of North American geology, paleontology, petrology and mineralogy for the year 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 240, 1904, (243 + 3). 23.5 cm. Also for year 1904, l.c. No. 271, 1905, (218 + 3). [0032]. 10249

Wegener, Georg. Vulkanausbrüche in Sawaii. D. KolZtg, Berlin, 19, 1902, (491-492). [06 *n*/]. 10250

Wegner, Theodor. Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Aufsätze, (112-144, mit 4 Taf.). [75 *dc*]. 10251

Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. I. Geologischer Teil. Diss. Berlin (Druck v. J. F. Starcke), 1905, (43). 22 cm. [75 *dc*]. 10252

Weigand, Bruno. Jahresbericht über die Beobachtungen von Erdbeben auf der Hauptstation für Erdbeben-

forschung zu Strassburg i. E. während des Kalenderjahres 1903. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (480-492). [0020 07]. 10253

Weiss. Allgemeine geologische Verhältnisse des norddeutschen Flachlandes. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 54, 1905, (576-581). [100 *dc*]. 10254

Weithofer, [Karl] A[nton]. Die Steinkohlen - Ablagerungen Böhmens. Prag, SitzBer. Lotos, 52, 1904, (1-9). [55 *dk*]. 10255

Ueber neuere Probleme, welche die klimatischen Verhältnisse der jüngeren Steinkohlenformation in Mittel-Europa betreffen. Brunn, Verh. Natf. Ver., 44, (1905), 1906, (18-30). [55 *d*]. 10256

Weller, Stuart. The classification of the upper Cretaceous formations and faunas of New Jersey. New Jersey, Rep. Geol., Trenton, 1904, 1905, (145-159). [75 *gg*]. 10257

Wells, J. Walter. Preliminary report on the limestones and the lime industry of Manitoba. Mines Branch, Dept. Int., Ottawa, 1905, (1-68, 8 pls.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (326). [39 *gd*]. 10258

Preliminary report on the industrial value of the clays and shales of Manitoba. Mines Branch Dept. Int., Ottawa, 1905, (1-41, with 9 pls.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-1907, (326). [39 *gd*]. 10259

Wells, W. E. The topography and geology of Clifton gorge. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (75-78, with text fig.). [50 *gg*]. 10260

Welsch, Jules. Bretagne. Feuille d'Angers (nord). Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (179-184). [75 *d* / 80 *d*/]. 10261

Werweke, [Leopold] van. Ueber das Kohlenvorkommen von Laach nebst kurzer Bemerkung über den Kohlensattel in Lothringen. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II [Jahrg. 9 (1901)], 1902, (405-415). [55 *dc*]. 10262

Wie die Umgebung von Gebweiler entstanden ist. Vortrag. . Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 11], 1903, (58-70). [100 *dc*]. 10263

Werweke, L[eonold] van. Die geologischen Karten der Umgebung von Mülhausen i. Els. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 12], 1904, (137-150). [0032 100 dc]. 10264

— Zur Geologie der mittleren Vogesen und der Umgebung von Kaysersberg. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 13], 1905, (209-232, mit 3 Taf.). [100 dc]. 10265

— Bemerkungen zu den Blättern Saarbrücken und Pfalzburg der tektonischen Uebersichtskarte von Elsass-Lothringen und über die Einfallerichtung der Rheintalspalten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III [Jahrg. 13], 1905, (233-241). [17 dc 100 dc]. 10266

— v. Schumacher, E.

Westermann, Heinr. Die Gliederung der Aachener Steinkohlenablagerung auf Grund ihres petrographischen und palaeontologischen Verhaltens. Bonn, Verh. nathist. Ver., 62, 1905, (1-64, mit 1 Tab. u. 1 Taf.). [55 dc]. 10267

Wheelock, C. E. The Oriskany sandstone. [Abstract.] Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., 1, 1903, (39-44). [55 gg]. 10268

White, Charles A. The relation of phylogenesis to historical geology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (105-113, with diag.). [0000]. 10269

White, David. Geological position of the principal insect-bearing localities of the American Paleozoic. In: Handlirsch, Anton. Revision of American Paleozoic insects. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., 29, 1906, (664-668). [45 g]. 10270

Wichmann, Arthur. Triasschieben (?) von der Ostgrenze der Residenzschicht Tapanuli auf Sumatra. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (61-62). [65 eg]. 10271

— Über die Vulkane von Nord-Sumatra. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Aufsätze, (227-239, mit 1 Taf.). [06 eg]. 10272

— Dépôts de l'époque glaciaire dans les Pays-Bas. Exposition internationale d'Océanographie, des pêches maritimes et des produits de

la mer, à Marseille. Les Pays-Bas. Leyde (E. J. Brill), 1906, (107-112). 22 cm. [21 dd]. 10273

Wiegert, Fritz. Über Glazialschrammen auf der Culmgrauwacke bei Flechtingen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1905, (472-476). [21 dc 55 dc]. 10274

— Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuahaldensleben. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (58-80, mit Taf.). [21 dc 95 dc]. 10275

— Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuahaldensleben, z. T. als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protok., (2-8). [21 dc 95 dc]. 10276

— Über diluviale Faltungen des Tertiärs nördlich von Gardelegen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (462-465). [31 dc 80 dc 95 dc]. 10277

— Entgegnung auf Herrn Blanckenhorns Bemerkungen zu meinem Vortrage: Ueber diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuahaldensleben, als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (79-87). [21 dc 95 dc]. 10278

— Die natürliche Entstehung der Eolithe im nord-deutschen Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (485-514). [95 dc]. 10279

Wieleitner, Heinrich. Gletscher. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (321-330). [21]. 10280

Wilckens, Otto. Die Meeresablagerungen der Kreide- und Tertiärformation in Patagonien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 21, 1905, (98-195, mit 1 Taf.). [75 hi 80 hi]. 10281

— Zur Geologie der Südpolarländer. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (173-180). [100 o]. 10282

Williams, Henry Shaler and Kindle, William M. Contributions to Devonian palaeontology, 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 244, 1905, (144 + V, with text fig. and pl.). 23.5 cm. [55 g/]. 10283

Williston, S[amuel] W[endell]. A new armored dinosaur from the upper

Cretaceous of Wyoming. [*Stegopelta landerensis*.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (503-504). [75 gr]. 10284

Willmott, A. B. The Michipicoten iron region. Map of the Helen Mine. Scale 300 ft. to 1 inch. Hypothetical sections along west boundary of Helen Claim. Scale, 600 ft. to 1 inch. Toronto, Rep. Bur. Min., 11, 1902, (152-185). [100 gd]. 10285

—— The exploration of the Ontario iron ranges. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (257-269). [100 gd]. 10286

—— v. Coleman, A. P.

Wilschowitz, Hans. Beitrag zur Kenntnis der Kreide-Ablagerungen von Budigsdorf und Umgebung. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., 19, 1906, (125-134). [75 dk]. 10287

Wilson, Alfred W. G. Physical geology of Central Ontario. Toronto, Trans. Canad. Inst., 7, 1901, (139-186, with illustr.). [100 gd]. 10288

—— A forty mile section of Pleistocene deposits North of Lake Ontario. Toronto, Trans. Canad. Inst., 8, 1905, (11-21, with pls.): [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (326). [95 gd]. 10289

—— The country west of Nipigon Lake and River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (94-103). [100 gd]. 10290

—— Some recent folds in the Lorraine shales. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1902, (525-531, with 4 pls., 1 fig.). [31 gd]. 10291

Wilson, W. J. Western part of the Abitibi region. Sum. Rep. Geol. Surv. Can., Ottawa, 1901, 1902, (115-128). [100 gd]. 10292

—— The Nagagami River and other branches of the Kenogami. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (109-120). [100 gd]. 10293

—— The Little Current and Drowning Rivers, branches of the Albany, east of Lake Nipigon. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (164-173). [100 gd]. 10294

Wiman, Carl. Studien über das Nordbaltische Silurgebiet. I. Olenellus-sandstein, Obolussandstein und Cera-

topygeschiefer. Upsala, Bull. Geol. Inst., 6, 1902-03, [1905], (12-76, mit Taf.). [50 do]. 10295

Wiman, Carl. Ein Shumardiaschiefer bei Lanna in Nerike. Ark. Zool., Stockholm, 2, No. 11, 1905, (20, mit Taf.). [50 da]. 10296

Winge, Herluf v. Hartz, N.

Wiśniowski, Tadeusz. Aleksander Michalski. Wspomnienie pośmiertne. [Aleksander Michalski. Notice nécrologique.] Kosmos, Lwów, 30, 1905, (201-205). [0010]. 10297

—— O wieku karpackich warstw inoceramowych. [Sur l'âge des couches à *Inoceramus* dans les Carpathes.] (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., 45 B, 1905, (132-152); Bull. Intern. Acad., (Polish and German), 1905, (352-359). [85 dk]. 10298

—— O faunie łupków spaskich i wieku piaskowca bryłowego. [Über die Fauna der Spasser Schiefer und das Alter des massigen Sandsteins in den Ostkarpaten Galiziens.] Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (240-254). [75 dk]. 10299

Wittich, E. Mitteloligocäner Meeres-sand bei Vilbel in Oberhessen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (531-535). [85 dc]. 10300

Wójcik, K[azimierz]. Dolny oligocen z Riszkanii pod Użokiem. Wiadomość tymczasowa. [Sur l'oligocène inférieur de Riszkania près Użok. Note préliminaire.] (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., 45 B, 1905, (123-131); Kraków, Bull. Intern. Acad., (Polish and German), 1905, (254-266). [85 dk]. 10301

Wolff, F[erdinand] von. Über das Alter der kristallinen Ostcordillere in Ecuador. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (94-97). [39 hc]. 10302

Wolff, W[ilhelm]. Bemerkungen zu De Geer's neuer Stellung zur Frage der zweiten Vereisung. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (49-52). [21]. 10303

—— Beobachtungen über neue Vorkommen von fossilführendem Diluvium. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (275-276). [95 dc]. 10304

Wolz, W[ilhelm]. Bemerkungen über die holsteinische Glaciallandschaft. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (395-400). [21 dc 95 dc]. 10305

Ein prähistorischer Bohlweg im Wittmoor bei Hamburg und die Bedeutung solcher Bohlwege für die Altersbestimmung der Hochmoorbildungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (28-30). [95 dc]. 10306

und **Stoller, J.** Ueber einen vorgeschichtlichen Bohlweg im Wittmoor (Holstein) und seine Altersbeziehungen zum Moorprofil. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, (1904), 1905, (323-335). [95 dc]. 10307

Wollemann, A[ugust]. *Belemnites ultimus* d'Orb. und andere Versteinerungen aus der Kreideformation von Misburg bei Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (265-266). [75 dc]. 10308

Alte und neue Aufschlüsse im Flammenmergel, Varianspläner und Turon in der Umgegend von Braunschweig. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., 14, 1906, (96-99). [75 dc]. 10309

Woodman, J. E. Distributions of bedded leads in relation to mining policy. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotia Inst. Sci., 11, pt. 2, 1905, (163-178). [31]. 10310

Earthquake of March 21st, 1904, in Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1905, (227). [07 gd]. 10311

Woodman, S. D. Geology of the Moose River gold district, Halifax County, Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1904, (18-88, with illustr.); [abstract] Bibl. Canad. geol., 1906-07, (326). [100 gd]. 10312

Woodworth, Jay Backus. Pleistocene geology of Mooers quadrangle, being a portion of Clinton county, including parts of the towns of Mooers, Champlain, Altona, Chazy, Danemora and Beekmantown, N.Y. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 33, 1905, (60, with pl. and map). 23 cm. [95 gg 98 gg]. 10313

Ancient water levels of the Champlain and Hudson valleys,

[With bibliography.] Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 34, 1905, (65-265, with maps, pl., and text fig.). 22.8 cm. [09 gg 21 gg]. 10314

Wunder, Ludwig. Versuche über Gebirgsbildung. Natur u. Schule, Leipzig, 5, 1906, (130-131). [32]. 10315

Wyman, Jeffries. Biographical memoir of Augustus Addison Gould, 1805-1866. [With bibliography.] With additions by William Healey Dall. Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., 5, 1905, (91-113, with port.). [0010 0032]. 10316

Wysogórski, J. Die Trias in Oberschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (260-264). [65 dc]. 10317

Das Cenoman, Turon und Basaltvorkommen auf dem Annaberg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (265-268). [75 dc]. 10318

Wysotsky, N. v. Vysockij, N.

Yavorovsky, P. v. Yavorovskij, P.

Yoshida, Y[oshi] v. Honda, K[otaro].

Youchkin, E. v. Juškin, E.

Young, G. A. (Geology of Lake St. John Map-Sheet, Province of Quebec). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (143-145). [100 gd]. 10319

Geology of Yamaska Mountain. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (144-146). [100 gd]. 10320

On (geological) surveys between Rabbit and Temagami Lake. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (195-198); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (326). [100 gd]. 10321

Young, R. B. and Johnson, J. P. Glacial phenomena in Griqualand West. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (34-39, pls. X, XI, XII). [21 f]. 10322

v. Johnson, J. P.

Zaccagna, Domenico. Osservazioni circa la costituzione geologica della Pania della Croce. (Alpi Apuane.) Roma, Boll. Comitato geol., 35, 1904, (331-346, con sez.). [100 dh]. 10323

Zache, Eduard. Die Prignitz. Brandenburgia, Berlin, 10, 1901, (153-180). [95 dc]. 10324

Zahálka, Čeněk. Pásmo X. křídovho útvaru v Pojizčí. (Zone X. der Kreideformation im Isergebiet.) Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., 1905, (185, mit 4 Taf.). [75 dk].

10325

Zaniol, G. Idrografia del circondario di Vittorio (Treviso). Treviso (Società tip. lit. provinciale), 1904. (1-93, con carte, con tav.). 26 cm. [16 dk].

10326

Zanna (Del), G. Il congresso geologico di Siena. Poggibonzi (tip. Cappelli), 1904, (1-8). 24 cm. (Estratto dal „Corriere toscano“). [0020]. 10327

Zdarek, Emil v. Ludwig, Ernst.

Zeiller. Observations relatives à la Note précédente [Découverte de la houille à Abaucourt (Meurthe-et-Moselle)]. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (68-69). [55 df].

10328

Želisko, J[an] V[ratislav]. Ueber das erste Vorkommen von *Conularia* in den Krušná Hora-Schichten (D - d, a) in Böhmen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (127-130). [50 dk].

10329

[**Zemiatčenskij, P. A.**] Земятченскій, П. А. Гидрогетитъ—новый членъ въ рядѣ естественныхъ гидратовъ окиси желѣза. [Hydrogoethit—ein neues Glied in der Reihe der natürlichen Eisenoxydhydrate]. St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, 1, 1903, (170-183, deutsch. Rés. 190-192). [40].

10330

— **В. В. Докучаевъ.** (Некрологъ.) **V. V. Dokuchaev.** (Nécro-

logie.)] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, 1, 1903, (259-270). [0010].

10331

Zietler, H., Colombo, G. e Tortarolo, P. Questioni relative all'esercizio ferroviario attraverso l'Appennino da Genova a Valle Scrivia. Genova, 1902. [100 dk].

10332

Zimmermann. Die ersten Versteinerungen aus Tiefbohrungen in der Kaliregion des norddeutschen Zechsteins. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (47-52). [55 dc].

10333

Zimmermann, Carl von. Geologische Streifzüge zwischen Mittelgebirge und Jtschken. Mitth. Nordböh. Exc.-Club, Böhmisch-Leipa, 29, 1906. (321-356). [100 dk].

10334

Zoeppritz, Karl. Geologische Untersuchungen im Oberengadin zwischen Albulapass und Livigno. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (164-231, mit 3 Taf.). [100 di].

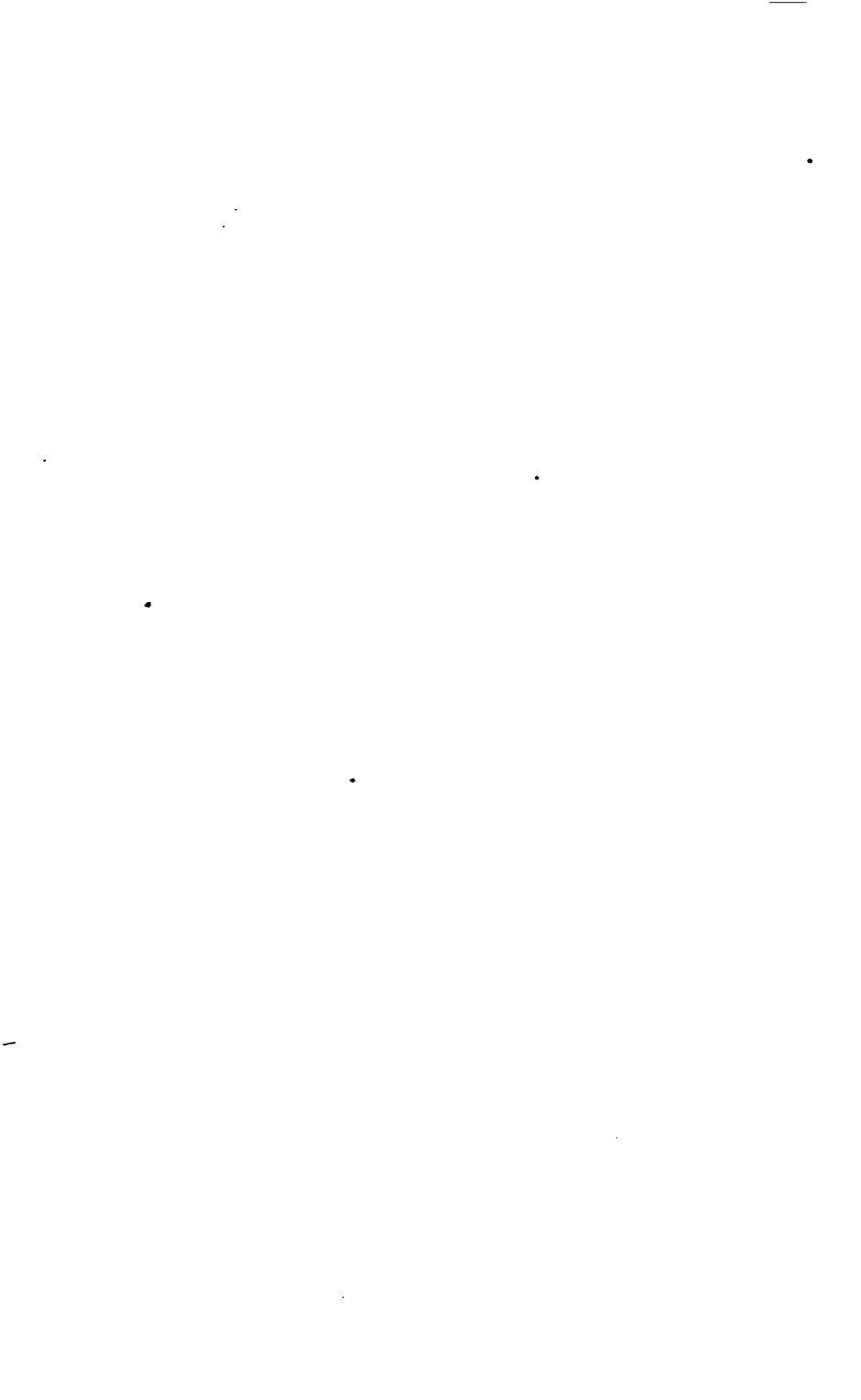
10335

Zuber, Rudolf. Uwagi krytyczne o najnowszych mapach geologicznych profesora Szajnochy. [Observations critiques sur les dernières cartes géologiques de M. le Prof. Szajnocha]. Kosmos, Lwów, 30, 1905, (206-214, av. 1 pl.). [98 dk].

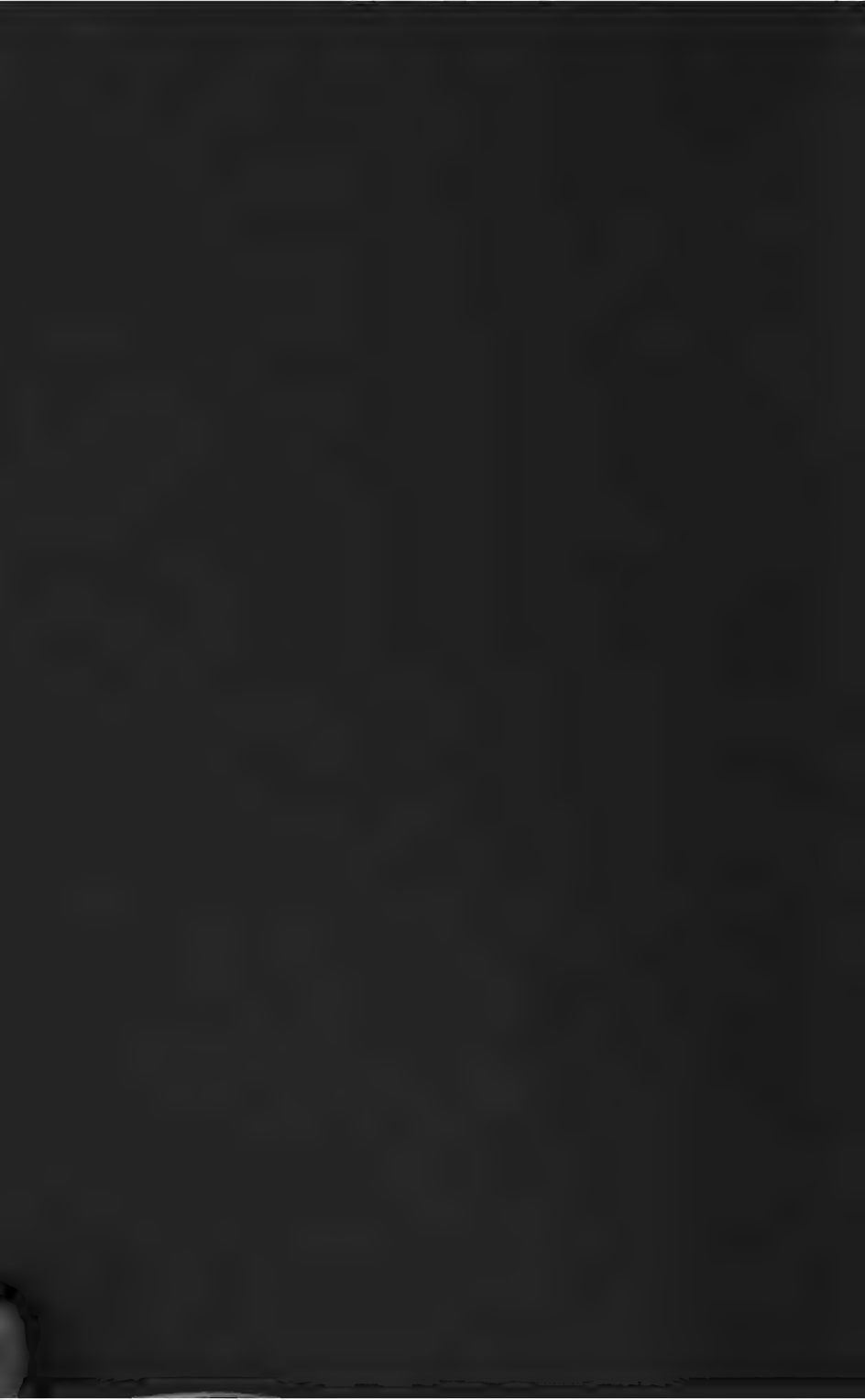
10336

Zurcher, Alpes et Provence. Revision des feuilles de Toulon, d'Aix et de Nice. Bul. carte géol. France. Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98. (271-272). [95 df].

10337



THE UNIVERSITY OF CHICAGO



SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Brano di logica formale della geologia stratigrafica. Bologna, 1904, (1-16). 24 cm. (Estratto dalla Rivista di Filosofia e scienze affini, anno 6°, 1904. Vol. 1°, no 3).

Borredon, Giuseppe. La grande scoperta del secolo XX o la soluzione dell' immenso problema dell' ignoto, ovvero la falsità del sistema di Newton e la scoperta del vero sistema del mondo. Napoli, 1904, (1-8). 22 cm.

Branner, John Caspar. Geology in its relations to topography. Chapter 5 of: Beahan, Willard. The field practice of railway location. New York (Engineering News publishing co.), 1904, (115-141, with text fig.).

Carpenter, Franklin R. The new geology and vein formation. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 194, (253-265). Separate. 25.5 cm.

Dolbear, A[mos] E[merson]. The science problems of the twentieth century. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 67, 1905, (237-251).

Edwards, W[illiam] F[ranklin]. Discussion [of the new geology and vein formation. By Franklin R. Carpenter.] Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (289-295). Separate. 25.5 cm.

Gnandt, Albert. Der mosaische Schöpfungsbericht in seinem Verhältnisse zur modernen Wissenschaft. Graz (Styria), 1906, (XI + 170). 20 cm.

Mayer, János. Naturwissenschaft und Philosophie. (Ungarisch) Délmagy. Term. Fü., Temesvár, 29, 1905, (250-264).

Picard, E. La science moderne et son état actuel. Paris (Flammarion), 1905, (299). 18.5 cm.

Porro, Francesco. L'evoluzione cosmica. Palermo (R. Sandron, ed.), 1903. 24 cm.

Rakowsky, Ivan. Über das Alter der Erde. (Ruthenisch) Liter. nauk. Bibl., Lemberg, 7, 1901, (1-20).

Ransome, Frederick Leslie. The present standing of applied geology. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (1-10).

Shaler, Nathaniel Southgate. Man and the earth. New York (Fox, Duffield & co.), 1905, (VI + 1 l. + 240). 19.5 cm.

Walther, Johannes. Mineralogie und Geologie in Forschung, Lehre und Unterricht. Natur u. Schule, Leipzig, 4, 1905, (545-553).

White, Charles A. The relation of phylogenesis to historical geology. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (105-113. with diagr.).

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage von Albert Orth. Berlin (P. Parey), 1905, (VII + 252, mit 3 Taf. u. 1 Portr.). 26 cm. 5 M.

ACHIARDI, Antonio d' v. Manasse, Ernesto.

Adamov, N. P. Réminiscences sur le prof. W. Dokučayev. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 34, 1, 1903, (277-281).

Agamennone, Giovanni. "Mosè Contarini." Censo necrologico. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (69-70).

Almagià, Roberto. La dottrina della Marea nell'antichità classica. Continuazione. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (13-23).

Sulla dottrina della Marea nell'antichità classica e pel medio evo. Comunicazione. Atti del Congr. Intern. di sc. storiche., 12, (Atti Sez. VIII.—Storia delle sc. fis. mat. e nat. e med.). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (151-164).

Ami, H. M. Life and work of E. Billings. Ottawa Nat., 14, 1901, (197-212).

The late George Mercer Dawson (with portrait). Ottawa Nat., 15, 1901, (43-52).

Addenda and Corrigendum to Progress of geological work in Canada during 1899. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (329-331).

Note by the editor relating to the life of Dr. A. Geesner, the geologist. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc., New Brunsw., 5, 1904, (242).

The late Dr. A. R. C. Selwyn, his work in Canada. Canad. Min. Rev., Montreal, 24, 1906, (175-176).

Memorial or Sketch of the Life of the late Dr. A. R. C. Selwyn, with portrait. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 10, 1905, (173-205).

Andrusov, N. Fortschritte im Studium der tertiären Ablagerungen in Russland (1897-1900). (Russ. u. Deutsch.) Jčžeg. geol. i miner., Varsava, 6, III, 1903, (1-46).

Anudin, D. A la mémoire de G. E. Ščurovskij. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, 10, 1903, II-III, (1-11).

BAKER, Marcus v. Dall, W. H.

Baratta, Mario. Per la storia della cartografia sismica italiana. Comunicazione. Estratto dal vol. 10° (Sezione: Storia della Geografia, Geografia storica) degli Atti del Congresso internazionale di scienze storiche. (Roma, 1903). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (1-32, con 1 tav.). 25 cm.

Sulla storia degli apparecchi sismici in Italia. Sunto. Estratto dal vol. 12° (Sezione VIII. Storia delle sc. fis. mat., nat. e med.). Atti del Congr. Intern. di sc. storiche. Roma (tip. dei Lincei), 1904, (165-

166). (Estratto: Voghera, tip. Riva e Zolla, 1904, 1-2). 21 cm.

Barlow, A. E. Biographical sketch of Dr. Alfred R. C. Selwyn, Director of the Geological Survey of Canada 1869-1904. Ottawa, Nat., 16, 1902, (171-177, with portr.).

BARRIS, W. H. v. Hammatt, E. J.

BARROIS, Charles. Principaux résultats des travaux géologiques [avec la liste de ses publications]. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (231-282).

Barus, Carl. Alpheus Spring Packard. (Address given at Brown university). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (404-406).

Bassani, Francesco. Gaetano Tenore, Commemorazione. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (CLXXIV-CLXXVI).

Gaetano Giorgio Gemmellaro. Necrologio. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), 10, 1904, (157-158, estr. 1-2).

Belar, A[lbin]. Tacchini, Pietro. [Nekrolog.] Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (1-4, mit Bild).

Dr. R[ichard] Schütt, Begründer und Stifter der Hamburger Hauptstation für Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (184-186, mit Bild).

Benl, Oskar. Frühere und spätere Hypothesen über die regelmässige Anordnung der Erdgebirge nach bestimmten Himmelsrichtungen. Münchener geogr. Stud., 17, 1905, (VI + 52).

BILDERDIJK, W. v. Blink, H.

BILLINGS, E. v. Ami, H. M.

Blink, H[endrik]. Willem Bilderdijk, Verfasser der ersten Geologie in holländischer Sprache. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 23, 1906, (877-918).

Bogdanovič, K. A. O. Michalski, Necrologie. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (6-8).

Bogoslavskij, N. Caractéristique générale des travaux scientifiques du prof. Dokučaev. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, 1903, (353-362).

V. V. Dokučaev. Necrologie. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (1-12).

Branco, [Wilhelm]. Alfons Stübel. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, [189-192].

Bucca, Lorenzo. Gaetano Giorgio Gemmellaro. Commemorazione. Roma Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (CLXXI-CLXXIII).

Canavari, Mario. Carlo Alfredo von Zittel. Cenzo necrologico. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (40-42).

ČARUSIN, Leonid Nicolaevič. Nécrologie. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (1-2).

Černyšev, Th. A. O. Michalski. Nécrologie. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (1-6); St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (Prot. 60-63).

Chantre, Ernest. Notice sur la vie et les travaux d'Albert Falsan. Lyon, Bul. soc. anthr., 21, 1902, (109-116).

CONTARINI, Mosé v. Agamennone, Giovanni.

Dall, William Healey. Marcus Baker. 1849-1903. Washington, D.C., Bull. Phil. Soc., 14, 1905, (277-285).

———— **John Wesley Powell**. 1834-1902. Washington, D.C., Bull. Phil. Soc., 14, 1905, (300-308).

Dawson, S. E. Sketch of life of Dr. A. R. C. Selwyn. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., 9, 1904, (8-9, with illustr.).

DAWSON, George Mercer v. Ami, H. M.

———— v. Harrington, B. J.

DOKUČAEV, V. V. v. Adamov, N. P.

———— v. Bogoslovskij, N.

———— v. Ferchmin, A.

———— v. Jarilov, A.

———— v. Krištafovič, N.

———— v. Kruber, A.

———— v. Meščerskij, J.

———— v. Morozov, G.

———— v. Nikitin, S.

———— v. Otockij, P.

———— v. Pavlov, A.

———— v. Tanfiljev, G.

———— v. Zemiatčenskij, P. A.

Drygalski, Erich von. Gedächtnisrede auf Ferdinand Freiherr von Richthofen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (681-697).

Eastman, [Charles] R[ochester]. Deluc's "Geographical letters." Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (111).

ELDRIDGE, George Homans. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (62).

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Deluc versus De Saussure. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (274-275).

Engel. Kämmerer Dr. Joseph Probst, † in Biberach a. R. 9. März 1905. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (XXXVII-XLV).

Ferchmin, A. Epoque des travaux du prof. Dokučev dans le gouv. de Nijnij-Novgorod. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, 1903, (343-351).

———— Lo professeur V. V. Dokučev comme maître et fondateur de l'école pédologique russe. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 24, I, 1903, (270-276).

FERTSCH, Karl *Freherr* von. [Nekrolog]. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 28, (1905-1906), 1906, (327-328, mit Bild).

———— v. Luedecke, O[tto].

GEMMELLARO, Gaetano Giorgio. Nécrologio. Roma, Boll. Comitato. geol. ital., 25, 1904, (73-75).

———— v. Bassani, Francesco.

———— v. Bucca, Lorenzo.

———— v. Mariani, Ernesto.

GESNER, A. v. Ami, H. M.

Geyer, Georg. [Nekrolog von] Schellwien, Ernst. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (244-245).

Glinka, K. Prof. K. Malewsky. Nekrolog. (Russ. u. Deutsch) Ježeg. geol. i miner., Varšava, 6, I, 1903, (147-150).

Gosselet, Jules. Notice nécrologique sur M. Gustave Lecocq. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (48-49).

GOULD, Augustus Addison v. Wyman, Jeffries.

Grasso, Gabriele. Per la storia della conoscenza dell'Appennino. Commento Geografico alla descrizione dell'Appennino in Lucano. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (305-319).

Grosser, Paul. Alphons Stübel. Gaea, Leipzig, 41, 1905, (193-198).

Günther, Siegmund. Ferdinand von Richthofen. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, 20, 1905, (656-659, 667-671).

Hammatt, Edward S. Rev. Willis Hervev Barrie, D.D. Biographical sketch. Davenport, Iowa, Proc. Acad. Sci., 9, (1901-1903), 1904, (VII-XV, with port.).

Harrington, B. J. George Mercer Dawson. Biographical sketch with portrait. Montreal. Canad. Rec. Sci., 8, 1902, (413-425).

Hess, [Richard]. Gustav Heyer. Ein Lebensbild. (Abdr. a. Allgem. Deutsche Biographie. Bd. L, 1905, 315-320.) Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 82, 1906, (1-5).

HEYER, Gustav v. Hess, [Richard].

Jaczewski, J. A. O. Michalski. Nécrologie. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (9-13); St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (Prot. 63-64).

Jarilov, A. V. Dokučaeв comme pédologue. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, 1903, (363-390).

Kingsley, J[ohn] S[terling]. Alpheus Spring Packard. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (401-404).

Kinkel, Friedrich. Zum Andenken an Dr. phil. Albert von Reinach. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1905, (63-74, mit Portr.); Halle, Leopoldina, 41, 1905, (107-109).

Krištofič, N. Nekrolog und Verzeichniss der wissenschaftlichen Arbeiten von H. A. Trautschold. (Russ. u. Deutsch) Ježeg. geol. i miner., Varšava, 6, I, 1903, (71-79).

Kruber, A. V. V. Dokučaeв. [Nécrologie.] (Russ.) Zemlevéděniye, Moskva, 10, 1903, IV, (65-72).

Lampe, Felix. Ferdinand Freiherr von Richthofen. Geogr. Anz., Gotha, 6, 1905, (241-244).

Lecocq, Gustave v. Gosselet, Jules.

Link, Gottlob. Goethes Verhältnis zur Mineralogie und Geognosie. Rede . . . Jena (G. Fischer), 1906, (48, mit 2 Portr.). 28 cm. 2 M.

Luedcke, O[tto]. Karl Freiherr von Fritsch . . . Nekrolog. Zs. Natw., Stuttgart, 78, 1906, (145-159, mit 1 Portr.).

MALEWSKY, K. v. Glinka, K.

Mariani, Ernesto. Gaetano Giorgio Gemmellaro. [Cenno necrologico.] Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (189-190).

Marinelli, Orinto. Appunti per la storia della nostra limnologia con un appendice sulle depressioni italiane. Relazione al 5° Congresso geogr. ital., 6-12 aprile 1904, in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (246-247).

Međerakij, I. Quelques réminiscences de B. Dokučaeв comme agent public. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, 1903, (427-430).

MICHAŁSKI, Aleksander v. Wiśniowski, Tadeusz.

MICHAŁSKI, A. O. v. Bogdanovič, K.

— v. Černyšev, Th.

— v. Jaczewski, L.

Meyer, Hans. Alphons Stübel. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1904, 1905, (59-78, mit Portrait).

Morozov, G. L'importance des travaux du prof. Dokučaeв pour la sylviculture. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, 1903, (415-421).

Nikitin, S. V. V. Dokučaeв. Nécrologie. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (13-14).

Oppermann, Ferdinand Freiherr v[on Richthofen]. Gedenkblatt. Zs. SchulGeogr., Wien, 27, 1905-1906, 1906, (65-75).

Osborn, Herbert and Walton, L. B. Memorial of the Ohio academy of science on the death of Professor A. A. Wright. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (712-713).

Otočikij, P. La vie de V. Dokučaeв. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, 1903, (319-342, av. fac-simile et 5 portraits).

PACKARD, Alpheus Spring v. Barus, Carl.

——— v. Kingsley, John Sterling.

Pavlov, A. B. Dokučae v. comme géologue. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, 1903, (391-413).

PILLA, Leopoldo v. Rovereto, Gaetano.

Pjetursson, Helgi. Autobiography. (Danish) Kjöbenhavn. Festschrift udgivet af Kjöbenhavns Universitet i Anledning af Universitetets Aarsfest, 1906, (69-73).

POWELL, John Wesley v. Dall, William Healey.

PROBST, Joseph v. Engel.

REINACH, Albert von v. Kinkelin, Friedrich.

RENEVIER, Eugène v. Vacek, Michael.

RICHTHOFFEN, Ferdinand v. Drygalski, Erich.

——— v. Günther, Siegmund.

——— v. Lampe, Felix.

——— v. Oppermann, E.

——— v. Rühl, Alfred.

——— v. Schmidt, Erich.

——— v. Sieger, Robert.

——— v. Tiessen, E[rnst].

——— v. Tietze, Emil.

Rothpletz, August. Gedächtnisrede auf Karl Alfred von Zittel, gehalten in der öffentlichen Sitzung der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München zur Feier ihres 146. Stiftungstages am 15. März 1905. München (G. Franz in Komm.), 1905, (23). 28 cm. 0,60 M.

Rovereto, Gaetano. Leopoldo Pilla. Sulla sua opera geologica e che resta di essa. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (154-155).

Rühl, Alfred. Ferdinand von Richthofen. Natw. Wochenschr., Jena, 20, 1905, (727-728).

SCHMELLWIEN, Ernst v. Geger, Georg.

Schmidt, Erich. Ferdinand Freiherr von Richthofen als Forscher und Lehrer. Päd. Arch., Braunschweig, 48, 1906, (276-282).

Schuchert, Charles. [Translator]. Karl Alfred von Zittel. Washington. D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1904, (H-10461)

1905, (1 l. + 779-786, with 1 pl.). Separate. 24.5 cm.

SCHÜTT, Richard v. Belar, Albin.

ŠČUBOVSKIJ, G. E. v. Anučin, D.

SILWYN, Alfred R. C. Obituary Notice. Canad. Min. Rev., Ottawa, 21, 1902, (265-266, with portrait).

——— v. Ami, H. M.

——— v. Barlow, A. E.

Sieger, [Robert]. Ferdinand Freiherr von Richthofen. [Nekrolog.] Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 28, (1905-1906), 1906, (228-231, mit Bild).

STÜBEL, Alfons v. Branco, Wilhelm.

——— v. Grosser, Paul.

——— v. Meyer, Hans.

——— v. Wagner, Paul.

TACCHINI, Pietro v. Belar, Albin.

Tančljjev, G. L'importance des travaux du prof. Dokučae v. pour la phyto-géographie de la Russie. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, 1903, (423-426).

TENORE, Gaetano v. Bassani, Francesco.

Tiessen, E[rnst]. Ferdinand von Richthofen. Asien, Berlin, 5, 1905, (19-21).

Tietze, E[mil]. Ferdinand Freiherr von Richthofen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (309-318).

TRAUTSCHOLD, H. A. v. Krištafovič, N.

Vacek, Michael. Nekrolog von Eugène Renevier. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (243-244).

Wagner, Paul. Alphons Stübel und seine Bedeutung für die geographischen Forschungsmethoden. Geogr. Zs., Leipzig, 11, 1905, (129-134, mit 1 Taf.).

Wiśniewski, Tadeusz. Aleksander Michalski. Notice nécrologique. (Polonais) Kosmos, Lwów, 30, 1905, (201-205).

WRIGHT, A. A. v. Osborn, Herbert.

Wyman, Jeffries. Biographical memoir of Augustus Addison Gould, 1805-1866. [With bibliography.] With additions by William Healey Dall.

Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., 5, 1905, (91-113, with port.).

Zemiatšenskij, P. A. V. V. Do-kučev. (Nécrologie.) (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, I, 1903, (259-270).

ZITTEL, Karl Alfred von u. Roth-pletz, August.

——— **u. Schuchert, Charles.**

0020 PERIODICALS. REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Bulletin et Mémoires de la Société de Spéléologie. Dir. Martel. Trimestriel. Paris, (34, rue de Lille. 25.5 cm. [Résultat de la fusion, à partir de 1901, de deux publications de la Société de Spéléologie: Spelunca et Mém. soc. spéléol.]

Bulletin du Département de l'Agriculture des Indes Néerlandaises, Buitenzorg, 8vo, 1906 [First number].

Comité géologique, Russie. Compte rendu des travaux en 1908. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (1-96, av. 1 carte).

Congresso internazionale di miniere, metallurgia, meccanica e geologia applicata. Rass. Mineraria, Torino, 21, 1904, (116-118).

Die III. Internationale Erdbeben-conferenz in Berlin im August 1905. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (4-14).

Kommissionen for Danmarks geologiske Undersøgelse. Summary of progress of Danish geological Survey for 1895-1904 on the basis of reports of the geologists. (Danish) Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders. (Ser. 3), 6, 1905, (1-78, with 1 map). 1 Kr.

"Mondo Sotterraneo." Rivista per lo studio delle grotte e dei fenomeni carsici. Pubblicazione bimestriale del circolo speleologico ed idrologico friulano. Direttore prof. Francesco Musoni. Udine (tip. Del Bianco), anno 1°, 1904-1905, (1-64, con fig., continua). 24 cm. [16 dh].

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Repertorium für die Jge 1900-1904, das

Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie Jge 1-5 (1900-1904) und die Beilagebde XIII-XX. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Originalabhandlungen und Referate. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (III + 593). 24 cm. 16 M.

Field Columbian Museum. Annual report of the Director [Frederick J. V. Skiff] to the Board of trustees for the year 1902-1903. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Rep. Ser., 2, 1903, (163-245, with pl.); 2. 1903-1904. I.e. 2, 1904, 249-330, with pl.; 2. 1904-1905. I.e. 1905, (333-435, with pl.) Separate. 24.5 cm.

Ami, H. M. Annual Report of the Geological Section of the Ottawa Field Naturalists Club, for the year 1901-02. Ottawa Nat., 15, 1902, (254-262).

——— The Geological Survey of Canada, Economic work in 1904. (A Review of the Sum. Rep. Geol. Surv. Can.) Canad. Min. Rev., Montreal, 25, 1905, (77-83).

Bell, Robert. Summary Report of the operations of the Geological Survey of Canada for the calendar year 1903. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (1-34, 209-210).

——— Report of the Acting-Director. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (I-XXXVIII, 384-383).

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Jahresbericht der Geologischen Commission über das J. 1903. (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, 1904, (696-698); derselbe für 1904, I.e., 13, 1905, (529-530).

Böckh, János. Direktionsbericht der königl. ung. geolog. Anstalt. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (3-39).

Brewer, William H. and others. Scientific surveys of the Philippine islands. Report of the committee of the National Academy of Sciences. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (762-770).

Černyšev, Th. N. Jahresbericht für 1902 der Kaiserlich-Russischen

Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 2-7).

Clerici, Enrico. Resoconto dell'adunanza generale tenuta in Catania nei giorni 17-20 settembre 1904 dalla Società Geologica italiana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (CXXVII-CXLVII).

————— Cenzo sommario delle riunioni ed escursioni fatte dalla Società Geologica italiana nel settembre 1904. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (CLVII-CLXV).

Dainelli, Giotto. Il IX Congresso geologico internazionale e l'escursione glaciale nelle Alpi austriache. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (24-41).

Dawson, George Mercer. Annual summary report of the Geological Survey Department. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (1-203); Rep. Geol. Surv. Can., 13, 1903, A (3-203). [Also separate. 1901].

Dieson, G[errit] van. Jahresbericht der Geologischen Commission über das J. 1905. (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, 1906, (598-602).

Emasz, Kálmán. Bericht über die Thätigkeit des chemischen Laboratoriums der agrogologischen Abteilung der königl. ung. geolog. Anstalt 1904. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (279-290).

Gerland, G[eorg]. Jahresbericht der Kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung für das Rechnungsjahr 1904. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (493-522).

Ingall, E. D. and McLeish, J. Ann. Rep. for 1903, Section of Mines. Ottawa, Geol. Surv. Can., 16, 1905, (1-156).

Kalocsinszky, Sándor. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der königl. ung. geologischen Anstalt. (Ungarisch) Földt. Int. Évk., Budapest, 1904, 1905, (277-278).

Kövesligethy, Radó. Bericht über die III. Konferenz der „Association internationale sismologique“. (Ungarisch) Akad. Ért., Budapest, 16, 1905, (657-661).

(H-10461)

Kynaston, H. Annual Report of the Geological Survey for the year ending 31st December 1904. Transvaal Mines Department, Pretoria, 1905, (7-10).

Neill, A. T. Report of the Geological Section for the year ending May, 1904. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 20, 1904, (14-15); *id.* for 1905, *l.c.* 21, 1905, (99-100).

Neviani, Antonio. Resoconto dell'adunanza generale invernale tenuta in Roma il 14 febbraio 1904 dalla Società geologica italiana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XIX-XXVII).

Pellati, Niccolò. Relazione dell'Ispettore capo al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la Carta Geologica nel 1903 e proposte di quelli da eseguirsi nel 1904. Roma, Boll. Comitato geol., 35, 1904, (13-55, con tav.).

Piers, Harry. Report on Provincial Museum of Nova Scotia and Science Library for 1903. Rep. Dept. Min., Halifax, N.S., 1903, (1-10). Ditto for 1904, *ib.* 1904, (8 pp.).

Proboscht, H[ugo]. Bericht der mineralogischen, geologischen und paläontologischen Section. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 42, (1905), 1906, (CXXX-CXXXIV).

Révil, J. La réunion extraordinaire de la Société géologique de France à Turin (septembre 1905). Rev. gén. sci., Paris, 16, 1905, (1091-1095).

Sokolov, W. Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Compte rendu pour l'année 1903-1904. (Russ.) Moskva, Bull. Soc. Nat., 1904, (60-88).

Steindachner, Franz. Jahresbericht [des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums] für 1903. Wien, Ann. Nat.-Hist. Hofmus., 19, 1904, (1-63).

Tietze, E[mil]. Jahresbericht [der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien] für 1905. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (1-52).

Treits, Péter. Bericht über die geologischen Aufnahmen im Jahre 1904. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (174-195).

Ussing, N. V. The Mineralogical Museum [in Copenhagen. Report]

for 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Aarboeg for Kjöbenhavns Universitet, 1904-1905, 1906, (237-241).

Weigand, Bruno. Jahresbericht über die Beobachtungen von Erdbeben auf der Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. während des Kalenderjahres 1903. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (480-492).

Zanna (Del), G. Il congresso geologico di Siena. Poggibonzi (tip. Capelli), 1904, (1-8). 24 cm. (Estratto dal "Corriere toscano").

0030 GENERAL TREATISES, TEXT-BOOKS, DICTIONARIES, COLLECTED WORKS, TABLES.

Festschrift zum siebenzigsten Geburtstage von Albert Orth. Berlin (P. Parey), 1905, (VII + 252, mit 3 Taf. u. 1 Portr.). 26 cm. 5 M.

Glodd, Edoardo. La storia della creazione. Traduzione di E. Santillana. Torino (Bocca, edit.), 1904, (1-302). 18 cm.

Colomba, Luigi. Geologia chimica [in: Supplemento annuale alla Enciclopedia di Chimica di Icilio Guareschi. Torino, 1901 (passim), 1902 (passim).]

Dainelli, Giotto. La Geologia in Italia. Rassegna Geologica. Rivista d'Italia, 7, 1904, (1° sem. 524-532).

Hugues, Luigi. Dr. Siegmund, Geschichte der Erdkunde. Lipsia e Vienna 1904, un volume di pag. IX o 343. Riv. Ital. geogr., Firenze, 11, 1904, (428-431).

Kayser, Emanuel. Lehrbuch der allgemeinen Geologie. In 2 Tlen. Tl 1: Allgemeine Geologie. 2. Aufl. Stuttgart (F. Enke), 1905, (XII + 725). 25 cm. 18,40 M.

Lapparent, A. de. Traité de Géologie. Paris (Masson), 1906, 5° éd., (1288, av. fig. et cartes). 26 cm.

Launay, L. de. La science géologique, ses méthodes, ses résultats, ses problèmes, son histoire. Paris (Armand Colin), 1905, (760, av. 3 cartes). 26 cm. 20 fr.

Löffler, E. Dänemarks Natur und Volk, eine geographische Monographie.

Kopenhagen, 1905, (IV × 118). 22 cm. 2 Kr. 80 Öre.

Marinelli, Orinto. Giovanni Targioni Tozzetti e l'illustrazione geografica della Toscana. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (1-12, 136-145, 226-236).

Meli, Romolo. Appendice al discorso del presidente [della Società geologica italiana]. Nomi di coloro che scrissero intorno alla geologia, alla petrografia ed alla paleontologia della Sicilia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (CXLVII-CLVI).

[Nies, Aug. und Düll, Ernst.] Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für den Unterricht an höheren Lehranstalten und zum Selbstunterricht. Tl 1: Mineralogie von Aug. Nies. Tl 2: Gesteinslehre und Grundlagen zur Erdgeschichte von Ernst Düll. Stuttgart (F. Lehmann), 1905, (VIII + 216, mit 20 Taf., IV + 106). 22 cm. 3 M.

Pagliani, Luigi. Trattato di igiene e di sanità pubblica colle applicazioni alla ingegneria o alla vigilanza sanitaria. Volume 1°: Dei terreni e delle acque in rapporto colla Igiene generale. Milano (Francesco Vallardi edit.), 1904. (1-303, con fig., con tav.). 25 cm.

Pap, János, Vasskó, György és Ágh, Géza. Elemente der Naturgeschichte. Für Bürgerschulen. III. Theil. Mineralogie, Petrographie und Geologie. (Ungarisch) 14. Aufl. Budapest, 1905, (IV + 95). 21 cm. Kron. 1.20.

Peters, H. Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für Schulen und für die Hand des Lehrers, zugleich ein Lesebuch für Naturfreunde. 2. Aufl. der „Bilder aus der Mineralogie und Geologie“. Kiel u. Leipzig (Lipsius u. Tischer), 1905, (X + 266, mit 1 Karte). 26 cm. 3 M.

Ponzelli, R. Sulle Alpi dolomitiche. Jesi (tip. Coop.), 1903, (1-25). 24 cm.

Ratzel, Federico. La terra e la vita. Geografia comparativa. Traduzione di A. Cignolini e M. Lessona. Continuazione 1903. (Dispense 1-15, con fig., con tav., continua). 25 cm.

Richtofen, Ferdinand] Fr[er]sch von. Geologie. [Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl.

Bd 1.] Hannover (M. Jänecke), 1905, (203-373).

Ries, Heinrich. Economic geology of the United States. New York, London (Macmillan), 1905, (xxi + 435, with pl., text fig. and maps). 22 cm.

Russell, Israel [Cook]. Rivers of North America; a reading lesson for students of geography and geology. New York (Putnam), London (Murray), 1902, (II + XV + 21. + 327, with illus. and maps). 21.5 cm.

Sajóhelyi, Frigyes. Geologie. II. (Ungarisch) Budapest, 1904, (164). 15 cm. Kron. 1.20.

Settegast, Henry und Falke, Friedrich. Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. H. 25-44. Leipzig (M. Schäfer), [1902-1906]. 28 cm. Das Heft 0,50 M.

Shaler, Nathaniel Southgate. Man and the earth. New York (Fox, Duffield & Co.), 1905, (vi + 11 + 240). 19.5 cm.

Stoppani, Antonio. Corso di geologia. Terza edizione con note ad aggiunte per cura di Alessandro Malladra. Volume primo: Dinamica terrestre 1900, (VIII + 696). Volume secondo: Geologia stratigrafica 1903, (1-884). Volume terzo: Geologia endografica 1904, (1-714). Milano (tip. Rebeschini di Turati e C.), 1900-1904, (VIII + 696, 1-884, 1-714). 24 cm.

Toula, Franz. Lehrbuch der Geologie. Ein Leitfadens für Studierende. 2. Auflage. Wien (A. Hölder), 1906, (XI + 492, mit 1 Taf.). Mit einem Atlas von 30 Tafeln und 2 Karten. 25 cm.

Ugolini, Ugo. Varietà geomineralogiche [riassunto XX]. Annuario scientifico ed industriale. Milano (Treves ed.), 41, 1904, (367-372).

Walther, Johannes. Vorschule der Geologie. Eine gemeinverständliche Einführung und Anleitung zu Beobachtungen in der Heimat. 2. erg. u. verb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1906, (VIII + 230). 20 cm. 2 M.

0032 BIBLIOGRAPHIES.

Bibliografia geologica italiana pel 1902. Continuazione. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (76-118); 1903, l.c. (268-325, 380-436, continua nel vol. seguente).

Bibliografia. Giorn. Geol. prat., Perugia, 2, 1904, (50-51, 88-93, 144-155, 181-184, 213-216).

Economic geology, recent literature. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, passim.

Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, Repertorium für die Jge 1900-1904, das Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie Jge 1-5 (1900-1904) und die Beilagebde XIII-XX. Ein Personen-, Sach- und Orts-Verzeichnisses für die darin enthaltenen Originalabhandlungen und Referate. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (III + 593). 24 cm. 16 M. [0020].

Ami, Henri. Artesian wells, palaeontology, archaeology, bibliographies. Ottawa, Sun. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (258-265).

Bibliography of Dr. George Mercer Dawson. Ottawa Nat., 15, 1901, (201-213); Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1902, (503-516).

Bibliography of Sir John William Dawson. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 7, 1902, (15-44).

Bibliography of Canadian geology for the year 1904. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 11, 1906, (127-142).

Bagg, Rufus Mather, jun. Miocene Foraminifera from the Monterey shale of California, with a few species from the Tejon formation. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 268, 1905, (78 + 3, with text fig. and pl.). 23.5 cm.

Barrois, Charles. Principaux résultats des travaux géologiques [avec la liste des ses publications]. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (231-282).

Bassani, Francesco. Indice generale dei lavori pubblicati dal 1737 al 1903 [dalla] R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche (Classe della

Società reale di Napoli). Napoli (tip. dell'Acc. R. delle sc. fis. e mat.), 1904, (1-111). 25 cm.

Bell, B. T. A. Indexes to names of authors and subjects of the papers presented to the Canadian Mining Institute, the Federated Canadian Mining Institute and the antecedent Provincial Mining Societies 1891-1903. Trans. Canad. Min. Inst., Ottawa, 1904, (1-31).

Bogašev, V. Liste des travaux relatifs à la géologie du pays des Cosaques du Don, publiés dès la fin du XVIII^e siècle jusqu'à 1901. (Russ.) Novočerkassk, 1904, (1-37). 25 cm.

Chantra, Ernest. Notice sur la vie et les travaux d'Albert Falsan. Lyon, Bul. soc. anthr., 21, 1902, (109-116).

Davy, L. Bibliographie géologique et paléontologique du nord-ouest de la France. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), 3, 1903, (239-384); 4, 1904, (264-340); 5, 1905, (13-59).

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Theories of ore deposition historically considered. [With bibliography.] [Annual address by the president of the Geological Society of America.] St. Louis, Mo., December 30, 1903; [reprint, revised] Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1904, 1905, (11 + 309-336). Separate. 24.5 cm.

Fraser, Persifor. Catalogue chronique des publications de Edward Drinker Cope. Liège, Ann. Soc. Géol. Belgique, 29, 1902.

Hilber, V[incenz]. Geologische und paläontologische Literatur der Steiermark [1905]. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 42, (1905), 1906, (CXXXV-CXXXVIII).

Jaja, Goffredo. Bibliografia scientifica per uno studio fisiografico della regione della Nera (Italia centrale). Roma (Unione tip. Manuzio), 1904, (1-94). 25 cm.

Koehne, Werner. Verzeichnis der geologischen Literatur über die fränkische Alb und der für deren Versteinerungskunde und Geologie wichtigsten Literatur aus anderen Gebieten. Tl. 1: Alphabet. Verzeichnis bis 1905. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., 15, 1905, (379-407).

——— Zusammenstellung der geologischen Literatur über die Er-

langer Gegend. Erlangen, Sitzber. physik. Soc., 37, (1905), 1906, (456-461).

Kremmer, M. Die geologische Litteratur über Posen. Posen, Hist. Monatsbl., 3, 1902, (108-111).

Krištofič, N. Nekrolog und Verzeichniss der wissenschaftlichen Arbeiten von H. A. Trautschold. (Russ. u. deutsch) Ježeg. geol. i. miner., Varšava, 6, I, 1903, (71-79).

——— Liste des travaux du prof. V. Dokučaev. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, 1903, (431-441).

Laurent, L. Flore pliocène des Cinérites du Pas-de-la-Mongueto et de Saint-Vincent-la-Sabie (Cantal) (suite et fin) [formant 2^e Partie, suivie de la] 3^e Partie: Bibliographie de la géologie et de la paléontologie végétale du Cantal. Ann. Mus., Marseille, 2, 1904-1905, (179-312, av. tabl. et fig.).

Lindgren, Waldemar. The copper deposits of the Clifton-Morenci district, Arizona. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. 43, 1905, (375, with text fig. and maps). 29 cm.

[**Madsen, Victor.**] A list of literature comprising works of geological or similar nature connected with Denmark, Iceland and dependencies by subject-matter, author, or place of publication. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 11, 1905, (123-128).

Magistris (De), L. F. Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2^o, 1902. Rassegna di L. F. De Magistris. Riv. geogr. ital., Firenze, 10, 1903. (Appendice 1-48); 11, 1904. (Appendice 49-112). Anno 3^o, 1903. I.c. (Fasc. 10. Appendice, 1-89). 24 cm. Estratto: Bibliografia geografica della regione italiana. Anno 2^o, 1902. Firenze, 2, 1904, (1-120).

Martel, E. A. La spéléologie au XX^e siècle. Revue et bibliographie des recherches souterraines de 1901 à 1905. Spelunca, Paris, 6, 1905, (192).

Meli, Romolo. Materiali per una bibliografia scientifica del litorale romano compreso tra Erdea e la foce del Fiume Astura. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XLI-CXXVI, estr. 1-88). 24 cm.

O'Halloran, Geo. F. (List of pamphlets in Archives.) Report on Canadian Archives, Ottawa. Sessional Paper No. 18, 1904, (272).

Perkins, George H[enry]. Tertiary lignite of Brandon, Vermont, and its fossils. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (499-516, with text fig. and 2 pls.). Separate. 25.5 cm.

Piltz, Ernst. Die Gliederung der Trias bei Jena. Eine Uebersicht für geologische Exkursionen, nebst einem Verzeichnis der Literatur über die Trias Ostthüringens. 2., verb. Aufl. Jena (H. W. Schmidt), 1906, (IV + 24). 22 cm.

Romer, Eugeniusz. Liste des travaux relatifs à la physiographie de la Pologne, publiés en 1901 et 1902. (Polonais) Kosmos, Lwów, 80, 1905, (19-106).

Schütze, E[wald]. Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Literatur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. IV. Stuttgart, Ver. Natk., 62, 1906, Beilage, (113-163).

Vogdes, Anthony W. A bibliography relating to the geology, paleontology and mineral resources of California. San Francisco (California State Mining Bureau, Bulletin No 30), 1904, (290, with text fig., fold map). 23 cm.

Walker, B. E. List of the published writings of Elkanah Billings, F.G.S., Palaeontologist to the Geological Survey of Canada, 1856-1876. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (366-388).

Weeks, Fred Boughton. Bibliography and index of North American geology, paleontology, petrology, and mineralogy for the year 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 240, 1904, (243 + 3). 23.5 cm. Also for year 1904, *l.c.* No. 271, 1905, (218 + 3). 23 cm.

Werveke, Leopold van. Die geologischen Karten der Umgebung von Mülhausen i. Els. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. 12], 1904, (137-150).

Wyman, Joffries. Biographical memoir of Augustus Addison Gould, 1805-1866. [With bibliography.] With

additions by William Healey Dall. Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem., 5, 1905, (91-113, with port.).

0040 ADDRESSES, LECTURES.

R. Comitato Geologico d'Italia. Verbali delle adunanze del Comitato. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (Parte ufficiale, 5-12).

Ami, H. M. Annual address of the President of the Ottawa Field Naturalists' Club (giving sketch of life and work of E. Billings, Palaeontologist). Ottawa Nat., 14, 1901, (197-212).

Boule, Marcellin. Allocution présidentielle. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (477-487).

Coste, Eugene. Presidential Address, Canadian Mining Institute, Toronto Meeting. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (26-36); 8, 1905, (13-18).

Darwin, G. H. Address of the President of the British association for the advancement of science. [Cape Town and Johannesburg, Aug. 15 and 30, 1905.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (225-234, 257-367).

Grant, C. C. Opening Address, Geological Section with supplementary article "Notes on a few fossils." Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 17, 1901, (62-73, 74-75); *ib.* for 1901-1902, *l.c.* 18, 1902, (33-42).

Musoni, Francesco. Sullo stato attuale degli studi speleologici e sulla necessità e il modo di dare ad essi maggiore sviluppo in Italia. Relazione al V Congresso geografico italiano in Napoli 6-11 aprile 1904. Udine "Mondo Sotterraneo" 1, 1904, (2-8). Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (241-242).

Veronese, Giuseppe. La laguna di Venezia. Discorso letto nella adunanza del R. Istituto veneto nella sala dei Pregadi. 29 maggio 1904. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8, 6), 63, 1904, (Parte uff. 137-157, con tav.), (estratto 1-22, con tav.). 25 cm.

0050 PEDAGOGY.

Gutsmier, A[ugust]. Bericht der Unterrichtskommission über ihre bisherige Tätigkeit. Beilagen: III. Bericht über den Unterricht in der Chemie nebst Mineralogie und in der Zoologie nebst Anthropologie, Botanik und Geologie an den neunklassigen höheren Lehranstalten. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 77, (1905), 1, 1906, (142-200).

Koenen, A[dolf] von. Ueber den Unterricht in Geologie. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (157-159).

[Meli, Romolo.] Lezioni, esperimenti, esercitazioni pratiche ed escursioni di Geologia, Macchine e Chimica applicate degli allievi della R. Scuola di applicazione per gl'Ingegneri di Roma. Annuario della R. Scuola di applicazione per gl'Ingegneri di Roma per l'anno scolastico 1904-1905. Roma (tip. Capitolini), 1904, (78-91). 15 cm.

Molengraaff, G[ustaaf] A[dolf] F[rederik]. Geologischer Unterricht für Studierende der Bergwissenschaft. [Rede beim Antritt des Professorats an der Technischen Hochschule in Delft]. (Holländisch) Leiden (E. J. Brill), 1906, (31). 25 cm.

Piltz, Ernst. Ueber die Notwendigkeit und Durchführbarkeit geologischer Belehrungen in den höheren Lehranstalten. Unterrichtsbl. Math., Berlin, 11, 1905, (121-127).

Rinne, F[ritz]. Art, Ziel und Nutzen des Unterrichtes in Mineralogie und Geologie an den technischen Hochschulen. D. Bauztg., Berlin, 39, 1905, (219-224, 230-234); Zs. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (193-205).

Ruska, J. Schulausflüge zur Einführung in die Geologie. I. Natur u. Schule, Leipzig, 4, 1905, (158-165).

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS.

Catalogo della Biblioteca dello Ufficio Geologico. 5° Supplemento (1902-1903.) R. Comitato Geologico Italiano. Roma (tip. Bortero), 1904, (1-48). 26 cm.

Catalogo della Mostra fatta dal Corpo R. delle Miniere alla esposizione univer-

sale di Saint-Louis nel 1904, con speciale riguardo alla produzione italiana dei zolfi e dei marmi. Notizie generali sui servizi minerario e geologico. Ministero di Agricoltura Industria e Commercio. Direzione generale dell'Agricoltura. R. Comitato Geologico Italiano. Roma (tip. naz. Bortero), 1904, (1-134, con tav.). 26 cm.

Guida allo Ufficio Geologico. Con appendice sulle collezioni di pietre decorative antiche. R. Comitato Geologico Italiano. Roma (tip. Bortero), 1904, (1-103, con 8 tav.). 27 cm.

United States Geological Survey: its origin, development, organization and operations. [With bibliography.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 227, 1904, (205 + 3, with text fig., pl., maps). 23.5 cm.

Brøgger, W[aldemar] C[hristofer]. Eine Sammlung der wichtigsten Typen der Eruptivgesteine des Kristiania-gebietes nach ihren geologischen Verwandtschaftsbeziehungen geordnet. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 44, 1906, (113-144).

Cattolica, L. Sui lavori dell'istituto idrografico della R. Marina italiana. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli, 6-12 aprile 1904. Sunto in Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (251-253).

Desmazières, O. Note sur les collections concernant la géologie, la paléontologie et la minéralogie du département de Maine-et-Loire. Angers, Bul. soc. étud. sci., 34, 1905, (41-105).

Gerland, G[eorg]. Gründung. Organisation und Aufgaben der internationalen seismologischen Assoziation. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (469-479).

Das seismologische Zentralbureau in Strassburg i. E. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 52, 1906, (142-143).

Günther, [Siegmond]. Die Organisation des internationalen Erdbebenendienstes. Natur u. Kultur, München, 1, 1903, (17-23).

Knett, J[osef]. Kritische Bemerkungen über den Werth eines physikalisch-chemischen Central-Laboratori-

ums, beziehungsweise solcher Untersuchungen namentlich auch für geologisch-hydrologische Fragen. Prag, SitzBer. Lotos, 52, 1904, (15-52).

Koch, Antal. Das geologische und paläontologische Institut der Universität in Budapest und seine neueren Erwerbungen. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 85, 1905, (234-236, 270-273).

Koken, Ernst. Führer durch die Sammlungen des geologisch-mineralogischen Instituts in Tübingen. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (110, mit 6 Taf.). 23 cm. 1 M.

Merrill, George [Perkins]. On the glacial pothole in the National museum. [Reprint.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 58, 1904, (23844, with illus.).

Meunier, Stanislas. Catalogue sommaire de la collection de géologie expérimentale exposée au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Naturaliste, Paris, 27, 1905, (115-117, 145-146, 156-159, 167-169, 189-191).

Michel-Lévy, A. La chaire d'histoire naturelle des corps inorganiques du Collège de France. Rev. gén. sci., Paris, 16, 1905, (359-369).

Palazzo, Luigi. La stazione limnologica di Bolsena. Roma, Boll. Soc. Geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (407-423, con fig., con tav.).

Pellati, Niccolò. Il corpo reale delle Miniere all'esposizione di S. Louis. Rass. Mineraria, Torino, 20, 1904, (257-259, con fig.).

Sacco, Federico. Collezione petrografica Cossa. Torino (tip. V. Bona), 1904, (1-4). 24 cm.

Schütt, Richard]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (179-184, mit 4 Taf.).

Walker, T. L. The geological Survey of Canada as an educational institution. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (435-449).

0070 NOMENCLATURE.

Ami, H. M. Synopsis of the geology of Canada, being a summary of the principal terms employed in Canadian geological nomenclature. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 6, 1901, (187-225). [Review] Ottawa Nat., 15, (59-62).

Dainelli, Giotto. Intorno alla nomenclatura delle Morene secondo recenti studi. Firenze, Riv. Geogr. ital., 11, 1904, (399-411).

Issel, Arturo. Terminologia geografica relativa alla configurazione orizzontale della terra emersa, al mare e alle profondità marine. (Estratto dal "Trattato di Idrografia di P. Leonardi Cattolica." Genova, 1904, R. Istituto idrografico), (1-15). 24 cm.

Prosser, Charles S. Revised nomenclature of the Ohio geological formations. Geological survey of Ohio, Bulletin, Columbus, Ohio, (Ser. 4), No. 7, 1905, (XV + 36). 23.8 cm.

Ugolini, Ugolino. Nuova classificazione dei tempi quaternari [riassunto XIX]. Annuario scientifico ed industriale, Milano (Treves), 41, 1904, (363-367).

0090 METHODS OF RESEARCH, APPARATUS, INSTRUMENTS, Etc.

Ein neuer, einfacher Erdbebenmesser von G. Vicentini. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (37-38).

Bosch, J. und Bosch, A. Bosch's photographisch registrierendes Horizontalpendel. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (116-122).

Büky, Aurel von. Beiträge zum Verhalten der Seismographen. Physik. Zs., Leipzig, 7, 1906, (122-130).

Olerici, Enrico. Apparecchio semplificato per la separazione meccanica dei minerali. Roma, Rend. Acc. Lincei, 13, 1904, (1° sem.), (637-639).

Daly, R[eginald] A[lldworth]. Machine-made line drawings for the illustration of scientific papers. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (227-229, with illus.).

Jahr, E. Der Stratigraph, ein Hilfsmittel zur Bestimmung der Gebirgsschichten durch Kernbohrungen. Mitt. Markscheiderw., Freiberg, N.F., H. 7, 1905, (1-5, mit 1 Taf.).

Kolderup, Carl Fred. The first Norwegian seismograph. (Norw.) Bergen, Naturen, 29, 1905, (129-134, with fig.).

Tamaru, T[akuro]. Ein Makro-Vertikalseismometer. Zs. Instrumentenk., Berlin, 25, 1905, (167-175).

Vicentini, G[iuseppe]. Betrachtungen über die Gleichförmigkeit der Aufzeichnungsweise der Mikroseismographen. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (95-98, mit 2 Taf.).

Volkman, Wilhelm. Ein Geisermodell. Zs. physik. Unterr., Berlin, 18, 1905, (158).

Wachmann, E. Demonstration des Reibungswinkels bei feuerspeienden Bergen. Zs. physik. Unterr., Berlin, 19, 1906, (289).

DYNAMICAL GEOLOGY.

(See also (J) Geography.)

01 GENERAL.

Hennig, R. Die Wechselwirkungen zwischen Erdbeben bzw. Vulkanausbrüchen und Witterungs-Erscheinungen. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (430-431).

Lazzarini, Alfredo. Mondo Sotterraneo. Conferenza. Udine (tip. Bardusco), 1904, (1-38). 16 cm.

Leduc, A. Sur la marche de la solidification de la Terre. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (899-900).

Linke, Felix. Die Tammanaschen Schmelzversuche und das Problem vom Zustande des Erdinnern. Weltall, Berlin, 6, 1906, (329-334).

Magrini, Giovanni Piero. I recenti progressi nelle determinazioni relative di gravità e la loro importanza per la geofisica. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (65-72, 146-160).

Menzetti, Pietro. Attività solare. Correnti telluriche. Aurore boreali. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 10, 1904, (396-408, 457-474).

d Europe.

da ICELAND.

Knebel, Walther von. Studien in Island im Sommer 1905. Globus, Braunschweig, 88, 1905, (309-314, 341-346, 373-380).

dA ITALY.

Marinelli, Olinto. Una singolare questione altimetrica relativa ai Campi flegrei. Udine, "In Alto." Cron. Soc. alp. friul., 15, 1904, (24-27).

Internal Dynamics.

06 VOLCANIC PHENOMENA, INCLUDING THERMAL SPRINGS.

Coste, Eugene. Volcanic origin of oil. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., 157, 1904, (443-454).

Elbe-Carnitz, L. Die natürlichen Ursachen des Vulkanismus und die Zukunft der Erde. Jena (H. W. Schmidt), 1906, (35). 23 cm. 0.60 M.

Filek, Egid von. Der Vulkanismus. Neuland, Eisenach, 2, 1904, I, (34-41).

Fleischer, A. Beiträge zur Beurteilung vulkanischer Erscheinungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (201-214).

Frech, [Fritz]. Ueber tätige und erloschene Geysirs. Aus d. Natur. Stuttgart, 1, 1905, (225-231, 264-269).

Friedrichsen, Max. Dr. Moritz Alphons Stübels Verdienste um die moderne Vulkanologie. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 15, 1905, (135-150).

Gautier, Armand. La genèse des eaux thermales. Ann. mines, Paris, (sér. 10), 9, 1906, (316-370).

Hennig, R. Die Wechselwirkung zwischen Erdbeben bzw. Vulkanausbrüchen und Witterungs-Erscheinungen. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (430-431).

Hoernes, R[udolf]. Vulkanausbrüche und Erdbeben-Katastrophen. Wien, Oest. TourZtg., 26, 1906, (107-109, 123-125).

Hundhausen, I. Beobachtungen aus verschiedenen vulkanischen Gebieten. Nach einem . . . Vortrage. Globus, Braunschweig, 88, 1905, (234-238, 249-253).

Johnsen, A[rrien]. Tammanns Schmelzversuche und die modernen Vulkanhypothesen. Natw. Rdsch., Braunschweig, 21, 1906, (185-187).

Krebs, Wilhelm. Der Zug nach Westen im ozeanischen Vulkanismus. Weltall, Berlin, 6, 1905, (6-8, 24-29).

——— Vulkanismus zur See. Berlin, Verh. D. physik. Ges., 7, 1905, (379-380).

——— und **Sapper, K[arl].** Ueber Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 52, 1906, (165-167).

Newest, Th. Einige Weltprobleme. II. Theil: Gegen die Wahnvorstellung vom heißen Erdinneren. Wien (Karl Konegen), 1906, (91). 21 cm.

Rakovsky, Ivan. Die Vulkane. (Ruthenisch) Liter. nauk. Bibl., Lemberg, 35, 1902, (1-46).

Rosenbusch. Über Thermen und ihre geologischen Beziehungen. Balneol. Centralztg., Berlin, 1901, (241-242, 247-248, 249-251, 255-258, 259-262).

Sabatini, Venturino. Vulcani e terremoti. Roma, (estr. dalla "Rivista d'Italia," 5, 1902), (1-28). 24 cm.

Sapper, Karl. Vulkanausbrüche und ihre Folgen. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1905, (1-11, 36-45, 81-88, 113-124, 149-154, mit 1 Taf.).

Stöckermayr, Franz Philipp. Monographie der Erdbeben und Vulkane. Wien (A. Stöckermayr), 1906, (70). 18 cm.

Suess, Eduard. Ueber heisse Quellen. Vortrag . . . Balneol. Ztg., Berlin, 13, 1902, (227-228, 235-237).

Volkman, Wilhelm. Ein Geisermodell. Zs. physik. Unterr., Berlin, 13, 1905, (158).

Waackmann, E. Demonstration des Reibungswinkels bei feuerspeienden Bergen. Zs. physik. Unterr., Berlin, 19, 1906, (289).

Waldschmidt, E[rnst]. Ein Versuch zur Veranschaulichung von A. Stübel's Vulkantheorie. Nach einem Vortrage . . . Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., 11, 1906, (41-43).

d Europe.

Kranz, W. Zur Entstehung des Buntsandsteins. Erwägungen über das nördliche Alpenvorland, Vulkanismus und Geotektonik. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 62, 1906, (104-112).

da ICELAND.

Knebel, Walther von. Studien in den Thermengebieten Islands. Natw. Rdsch., Braunschweig, 21, 1906, (145-149).

Pjeturason, Helgi. The geology of Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 11, 1905, (1-104).

Thoroddsen, Th. Lava-deserts and volcanoes in the highland of Iceland. Geographical and geological explorations IV. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 13, 1906, (248-260).

de GERMAN EMPIRE.

Branco, W[ilhelm] und Fraas, E[berhard]. Das kryptovulkanische Becken von Steinheim. Berlin, Abh. Ak. Wiss., 1905, (64, mit 2 Taf.).

Dathe, E. Ueber einen mit Porphyruff erfüllten Eruptionsschlott von rotliegendem Alter im Oberkarbon südlich von Waldenburg in Niederschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (336-341).

Heineck, Fr. Die Maare der Eifel. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1906, (587-594, mit 1 Taf.).

Pompeck, J[oseph] E[elix]. Eine durch vulkanische Tuffbecken ausgefüllte Spalte im Urach-Kirchheimer Vulkangebiet der Schwäbischen Alb. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 62, 1906, (378-397).

d/ FRANCE.

Brunhes. Les travaux récents du magnétisme terrestre dans la France centrale. Le présent et le passé magnétique des volcans d'Auvergne. *Rev. gén. sci.*, Paris, 16, 1905, (804-811).

Glaizeaud, Ph. Une ancienne chaîne volcanique au nord-ouest de la chaîne des Puys. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 142, 1906, (184-186).

— Une chaîne volcanique miocène sur le bord occidental de la Limagne. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 142, 1906, (600-602).

— Les volcans du Livradois et de la Comté (Puy-de-Dôme). *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 142, 1906, (663-665).

Meunier, Stanislas. Sur l'origine vésuvienne du brouillard sec observé à Paris dans la matinée du mercredi 11 avril 1906. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 142, 1906, (938).

dg SPAIN.

Sapper, Karl. Die catalonischen Vulkane. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, 56, 1904, Aufsätze, (240-248, mit 1 Karte).

dh ITALY.

Aguilar, E. Su la grotta dello zolfo nei campi Flegrei. Napoli, *Boll. Soc. nat.*, (Ser. 1), 17, 1904, (254-255).

Andrés, Angelo. Il fango delle terme di Bormio. Analisi microscopica di quello che si trova nelle vasche da bagno. Nota 1^a, Nota 2^a. Milano, *Rend. Ist. lomb.*, (Ser. 2), 37, 1904, (723-733, 851-863, con tav.).

Bauer, Max. Wurfslacken und Lava der Vesuv-Eruption von 1906. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1906, (327-329).

Brauns, R[einhard]. Vesuviasche an der Ostsee. Gips in der in Stettin fallenen Vesuviasche. Salzkruste auf frischer Vesuvlava. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1906, (321-327).

Brunhuber, A. Beobachtungen über die Vesuverruption im April 1906. Regensburg, *Ber. natw. Ver.*, 10, 1906, Beilage (16, mit 1 Taf.).

Carpini, C. Sulla dispersione elettrica nelle sorgenti termali di Acquasanta. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, (Ser. 5), 13, 1904, (2^o sem.), (444-447).

Consiglio-Ponte, Sebastiano. Morfologia dei progetti di Vulcano. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, 23, 1904, (398-402).

Dannenberg, A[rthur]. Der Vulkanberg Mte. Ferru in Sardinien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. 21, 1905, (1-62, mit 1 Taf.).

Doelter, Cornelius. Ueber einige Beobachtungen bei der Vesuverruption 1906. Wien, *Anz. Ak. Wiss.*, 43, 1906, (295-298).

Filek, E[gid] von. Ein Besuch der Solfatara. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (705-710).

Gill, H. V. On a possible connexion between the eruption of Vesuvius and the earthquake at San Francisco in April, 1906. Dublin, *Sci. Proc. R. Soc.*, 11, 1906, (107-110).

Herrlich, S. Die antike Ueberlieferung über den Vesuv-Ausbruch im Jahre 79. *Beitr. alt. Gesch.*, Leipzig, 4, 1904, (209-226).

Jaekel, O[tto]. Bilder von der letzten Eruption des Vesuv. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 21, 1906, (561-565, 577-581, mit 2 Taf.).

Jansen, J. Sur une récente ascension du Vésuve. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, 140, 1905, (200-202).

Lacroix, A. Sur le tremblement de terre ressenti le 8 septembre à Stromboli et sur l'état actuel de ce volcan. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, 141, 1905, (575-579).

— Sur l'éruption du Vésuve et en particulier sur les phénomènes explosifs. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, 142, 1906, (941-944).

Lorenzo (De), Giuseppe. L'attività vulcanica nei Campi Flegrei. Napoli, *Rend. Acc. sc.*, (Ser. 3), 10, 1904, (203-221).

Luise (De), Luigi. Sulle altezze della vetta vesuviana. Napoli, *Atti Acc. Pontan.*, 34, (Ser. 2), 9, 1904, (1-5).

Marinelli, Olinto. I bollitori di S. Paolo di Jesi. "L'Appennino centrale." Bollettino bimestrale del Club escursionisti di Jesi, Jesi, 1, 1904, (6-9, con fig.).

Mattucci, Vittorio. Cenno sul periodo effusivo del Vesuvio iniziatosi il 20 luglio 1903. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (504-506).

Medechini, S. Sulla temperatura dell'acqua del Bulicame e di alcune altre vicine sulfuree. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 22, 1904, (89-140).

Mercalli, Giuseppe. Notizie vesuviane. Gennaio-giugno, luglio-dicembre 1903. Boll. Soc. sismol. ital., Modena, 9, 1903-1904, (41-65, con tav.); 10, 1904, (1-25, con 6 tav.).

— Sulla successione dei fenomeni eruttivi del Vesuvio. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6-12 aprile 1904 in Napoli. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (258-258).

Meunier, Stanislas. Sur l'origine vésumienne du brouillard sec observé à Paris dans la matinée du mercredi 11 avril 1906. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (938).

Moderni, Pompeo. Contribuzione allo studio geologico dei vulcani Vulsinii. Roma, Boll. Comitato geol., 24, 1903, (121-147, 333-375, con fig.); 35, 1904, (22-72, 198-230, 253-262, con fig., con tav., con carta geol. ad 1:100,000).

Muller, Ch. et Reeb, E. Pompéi et Herculaneum. Strassburg, Monatsber. Ges. Wiss., 39, 1905, (194-213).

Nasini, Raffaello e Anderlini, F. Esame spettroscopico col metodo del Bunsen di prodotti vulcanici. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (1° sem.), (368-371).

— e **Salvadori, R.** Ricerche sulle emanazioni terrestri italiane. II. Gas del Vesuvio e dei Campi Flegrei, delle Acque albe di Tivoli, del Bulicame di Viterbo, di Perugia, di Salsomaggiore. Roma, per le Mem. Acc. Lincei, annunzio Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (1° sem.), (255).

Ohnesorge, Th. Vesuviaschenfalle im nordöstlichen Adriagebiete im April

1906. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (296-297).

Platania, Gaetano. Aci Castello. Ricerche geologiche e vulcanologiche. Acireale, Mem. cl. 'sc. Acc. Zelanti, (Ser. 3), 2, 1902-1903, (23-36, con tav. e carta). Estratto: Acireale (tip. dell'Orario delle Ferrovie), 1903, (1-22, con tav. e carte). 24 cm.

Riccò, Annibale. Fondo del cratere centrale dell'Etna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1903-1904, (9-12, con tav.).

— Eruzioni e piogge. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 17, 1904. (Mem. 17^a, 1-14).

— e **Arcidiacono, Salvatore.** L'eruzione dell'Etna del 1892. Parte 3^a. Visite all'apparato eruttivo ed al cratere centrale. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 17, 1904. (Mem. 5^a, 1-52, con 3 tav.).

Rovereto, Gaetano. Relazione dell'ascensione sull'Etna compiuta dalla Società geologica italiana il 21 e il 22 settembre 1904. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 25, 1904, (CLXVI-CLXX).

Sabatini, Venturino. Relazione sul lavoro eseguito nel periodo 1899-1903 su i vulcani dell'Italia centrale e i loro prodotti. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (179-198, con fig., con carta geol.).

Sapper, K[arl]. Die Vorgänge am Mont Pelé und der Untergang Pompejis. Umschau, Frankfurt a. M., 9, 1905, (21-28).

Stefani (De), Carlo. Le acque termali di Torrite in Garfagnana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (117-148).

Stoklasa, Julius. Chemische Vorgänge bei der Eruption des Vesuvs im April 1906. ChemZtg, Cöthen, 30, 1906, (740-742).

Vicentini, Giuseppe. Studio della radioattività dei prodotti delle sorgenti termali Euganee. Nota preliminare. Venezia, Atti Ist. ven., 63, (Ser. 8, 6), 1904, (583-585).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Jahn, Jaroslav J. Ueber die erloschenen Vulkane bei Freudenthal

in Schlesien. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (113-124).

Ludwig, E[rnst], Panser, Th[eodor] und Zdzarek, E[mil]. Ueber die Vöslauer Therme. Min. Petr. Mitt., Wien, 25, 1906, (157-178).

Ohnesorge, Th. Vesuviaschenfälle im nordöstlichen Adriagebiete im April 1906. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (296-297).

Szentpétery, Zsigmond [K.]. Die petrographischen Verhältnisse des eruptiven Zuges von Túr-Toroczkó. (Ungarisch) Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., 26, 1904, (1-36, mit Karte).

c Asia.

cb CHINA.

Lysakowski, Karl von. Die erlöschenen Vulkane und die Bergketten der Halbinsel Korea. Weltall, Berlin, 6, 1906, (133-139, 162-164).

cc JAPANESE ISLANDS.

Ōmori, Fusakichi. List of recent volcanic explosions in Japan. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 49, 1905, (23-28, with pl.).

eg MALAY PENINSULA.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. [Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1904.] Batavia, Nat. Tijdschr., 65, 1905, (121-151).

Volz, Wilhelm. Der Vulkan Papan-dajun in West-Java. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 20, 1905, (123-132, mit 3 Taf.).

Wichmann, Arthur. Ueber die Vulkane von Nord-Sumatra. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Aufsätze, (227-239, mit 1 Taf.).

f Africa.

Simmer, Hans. Der aktive Vulkanismus auf den afrikanischen Festlande und den afrikanischen Inseln. Münchener geogr. Stud., 18, 1906, (II + 218),

ff EAST AFRICA.

Walther, Karl. Die Thermen Deutsch-Ostafrikas und die nutzbaren Bodenschätze der deutschen Schutzgebiete. Balneol. Ztg. Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. Tl., (27-29).

fg SOUTH AFRICA.

Harger, H. S. The diamond pipes and fissures of South Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1906, (110-134).

Kynaston, H. The geology of the neighbourhood of Komati Poort. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (19-33, pls. VIII and IX).

g North America.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Bailey, L. W. The volcanic rocks of New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 10, 1905, (123-138); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (318).

Buchan, J. S. Was Mount Royal an active volcano? Canad. Rec. Sci., Montreal, 8, 1901, (321-328). [Review by J. A. Tresser in Amer. Geol.]

gg NORTH - EASTERN UNITED STATES.

Barnett, V. H. Notice of the discovery of a new dike at Ithaca, N.Y. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (210).

Schneider, Philip F. Notes on some eruptive dikes near Ithaca. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., 1, 1903, (130-136).

gi WESTERN UNITED STATES.

Lakes, A[rthur]. Geology of the hot springs of Colorado and speculations as to their origin and heat. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 8, 1905, (31-37). Separate. 24.3 cm.

Piper, C[harles] V[ancouver]. The basalt mounds of the Columbia lava. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (824-825).

gl MEXICO.

Köhler, H. Die Vulcane von Colima. Prometheus, Berlin, 17, 1906, (214-219).

Ordóñez, Ezequiel. Les Xalapazcos, cratères d'explosion de l'état de Puebla; 2^e partie. (Espagnol) Parerg. Inst. Geol., Mexico, 1, 1906, (349-393, av. 3 cartes et 8 pl.).

h Central and South America. West Indies.*hb* CENTRAL AMERICA.

Sapper, [Karl]. Reisen in den Vulkangebieten Mittelamerikas und der Antillen. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1904, 1905, (XIII-XIX).

Ergebnisse der neueren Untersuchungen über die jüngsten mittelamerikanischen und westindischen Vulkanausbrüche. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 15, 1905, (102-134).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Lacroix, A. Le mode de formation d'un dôme volcanique et la cristallisation des roches éruptives quartzifères, d'après les observations faites au cours de l'éruption de la Montagne Pelée. Rev. gén. sci., Paris, 16, 1905, (301-315).

Lapparent, A. de. La montagne Pelée et ses éruptions [d'après les travaux de A. Lacroix]. Ann. géog. Paris, 14, 1905, (97-110).

Russell, Israel C. The Pelé obelisk once more. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (924-931, with text fig.).

Sapper, [Karl]. Reisen in den Vulkangebieten Mittelamerikas und der Antillen. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1904, 1905, (XIII-XIX).

Die Vorgänge am Mont Pelé und der Untergang Pompejis. Umschau, Frankfurt a. M., 9, 1905, (21-28).

Ergebnisse der neueren Untersuchungen über die jüngsten mittelamerikanischen und westindischen Vulkanausbrüche. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 15, 1905, (102-134).

he COLUMBIA.

Stübel, Alphons. Die Vulkanberge von Colombia. Geologisch-topographisch aufgenommen. Nach dessen Todo ergänzt und hrsg. v. Theodor Wolf. Dresden (W. Baensch), 1906, (VIII + 154, mit 53 Taf.). 33 cm. 20 M.

i Australasia.*ia* NEW GUINEA.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1904. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 65, 1905, (121-151).

ij VICTORIA.

Jutson, J. T. Notes on the volcanic history of Mount Shadwell, Victoria, with an appendix by [Frederick] Chapman on some rocks and minerals from the locality. Vict. Nat., Melbourne, 22, 1905, (8-12, 1 pl.).

ik NEW ZEALAND.

Grosser, Paul. Vulkanologische Streifzüge im Maoriland. Bonn, Verh. nathist. Ver., 61, 1904, (37-58, mit 2 Taf.); Gaea, Leipzig, 41, 1905, (6-19, mit 2 Taf.).

m Indian Ocean.*ml* OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

Cordemoy, Jacob de. Etude sur l'île de la Réunion (Géographie physique; richesses naturelles, cultures et industries). Ann. Inst. colon., Marseille, (ser. 2), 12, 1904, (9-70, av. pl. et carte).

n Pacific.*nf* FIJI ISLANDS, FRIENDLY ISLANDS, SAMOA.

Voranzeige eines Vulkanausbruches mit Hilfe eines Erdbebenmessers. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (33-36).

Archenhold, Friedrich S. • Ein neuer Krater auf Savaii. Weltall, Berlin, 6, 1906, (267-272, mit 1 Taf.).

Reinecke, Franz. Der neue vulkanische Ausbruch auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 51, 1905, (255-256).

Der Vulkanausbruch auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 51, 1905, (287).

Der Vulkan auf Savaii. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 52, 1906, (36-88).

Vulkanausbruch auf Samoa. Prometheus, Berlin, 17, 1906, (404-406).

Wegener, Georg. Vulkanausbrüche in Savaii. D. KolZtg., Berlin, 19, 1902, (491-492).

07 Seismic Phenomena. Seismology.

Denkschrift über die Durchführung der vom Kuratorium der kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung beschlossenen Organisation des seismischen Beobachtungsdienstes in den deutschen Bundesstaaten und den Schutzgebieten. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (415-422, mit 3 Kart.).

Denkschrift über die von den Vertretungen des deutschen Reichs im Auslande eingegangenen Erdbebennachrichten. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (423-435).

Anleitung zum Beobachten von Erdbeben. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (438-449).

A guide to the observation of earthquakes. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (450-457).

Guide à l'usage des observateurs de tremblements de terre. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (458-466).

Beschlüsse der Konferenz der Leiter der österreichischen Erdbebenwarten. Laibach, 5, 1905-1906, 1906, (94-95).

Ein neuer, einfacher Erdbebenmesser von G. Vicentini. Erdbeben-

warte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (37-38).

Monatsbericht für November und December 1903 der Erdbebenwarte an der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (204-219).

Ueber die Lage der Erdbebenwarten mit Milne-Pendel. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (186-197).

Vorschläge für die deutschen Konsularbehörden beim Einsammeln von Erdbebennachrichten. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (436-437).

Vergleichende Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (228-229).

Zur Thätigkeit der internationalen seismologischen Association. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (91-93).

Agamennone, Giovanni. Sulle difficoltà inerenti alla registrazione veloce continua. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (21-40, estr. 1-22).

Belar, [Albin]. Fernbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (201-203).

Neueste Erdbeben-Nachrichten. Beilage der Monatschrift „Die Erdbebenwarte“, Laibach, 5, (1906-1906), 1906, (12 + 7). 25 cm.

Benndorf, Hans. Ueber die Art der Fortpflanzung der Erdbebenwellen im Erdinneren. (Mittheilungen I-II.) Wien, Mitth. ErdbebComm. Ak. Wiss., 29, 1905, (IV + 24); *l.c.* 31, 1906, (IV + 42); Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. IIa, 114, 1905, (1407-1430); *l.c.* 115, 1906, (941-982).

Bitter, O. Eine Erdbeben-theorie von C. Davison. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-06), 1906, (19-27).

Bosch, J. und Bosch, A. Bosch's photographisch registrierendes Horizontalpendel. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-06), 1906, (116-122).

Büky, Aurel von. Beiträge zum Verhalten der Seismographen. Physik. Zs., Leipzig, 7, 1906, (122-130).

Cacak, A[lois]. Monatsbericht für Mai-Oktober 1903 der Erdbebenwarte an der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (53-74, 133-155).

Cancani, Adolfo. Registrazioni sismiche ottenute nella stazione sperimentale del Collegio Romano dagli Apparati "Cancani" a registrazione veloce continua. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (91-98, con tav.).

Contarini, Mosé. Sulla scelta degli strumenti sismici. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (115-119).

Costanza, Giovanni. L'influenza del vento sui moti tromometrici. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (13-19).

Etsold, Franz. Fünfter Bericht der Erdbebenstation Leipzig. 51° 20' 6" nördl. Br., 49m 34s östlich von Greenwich. I. Die in Leipzig vom 1. Mai bis 31. Oktober 1904 registrierten Erdbeben und Pulsationen. II. Über die Aufzeichnung der infolge des Läutens der Kirchenglocken zu Leipzig erzeugten Bodenschwingungen. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 56, (1904), 1905, (302-310, mit 1 Taf. u. 2 Tab.); Sechster Bericht der Erdbebenstation in Leipzig. *l.c.* 58, 1906, (81-105, mit 1 Taf.).

Fraunberger, Georg. Arten und Ursachen der Erdbeben. Neuland, Eisenach, 2, 1904, I, (107-111, 140-145).

Gerland, G[eorg]. Gründung, Organisation und Aufgaben der internationalen seismologischen Assoziation. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (469-479).

——— Jahresbericht der kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung für das Rechnungsjahr 1904. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (493-522).

——— Zirkular des Zentralbureaus der internationalen seismologischen Assoziation. Astr. Nachr., Kiel, 172, 1906, (63-64).

——— Erdbebenbeobachtungen. [In: Anleitung zu wiss. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd 1.] Hannover (M. Jänecke), 1905, (374-386).

(H-10461)

Gerland, G[eorg]. Das seismologische Zentralbureau in Strassburg i. E. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 52, 1906, (142-143).

Günther, [Siegmond]. Die Organisation des internationalen Erdbebendienstes. Natur u. Kultur, München, 1, 1903, (17-23).

——— Ein kulturhistorischer Beitrag zur Erdbebenlehre. München, Mitt. geogr. Ges., 1, 1906, (625-635).

Hecker, O[skar]. Seismometrische Beobachtungen in Potsdam in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 1903 und 1. Januar bis 31. Dezember 1904. Potsdam, Veröff. geod. Inst., N.F., No. 16, 1904, (1-36); N.F., No. 21, 1905, (VI + 119).

Hennig, R. Die Wechselwirkungen zwischen Erdbeben bzw. Vulkanausbrüchen und Witterungs-Erscheinungen. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (430-431).

Hoernes, R[udolf]. Vulkanausbrüche und Erdbeben-Katastrophen. Wien, Oest. TourZtg., 26, 1906, (117-119, 123-125).

Honda, K[otarō], Yoshida, Y[oshi] and Terada, T[orahiko]. On the secondary undulations of oceanic tide. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (222-232).

Iwamura, A[kitsune]. On the causes of sea-waves produced by earthquakes. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, 17, 1905, (792-801).

Kalecsinsky, Sándor und Emszt, Kálmán. Bericht der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft zu Budapest über die Erdbeben Mai-Oktober 1905. (Ungarisch und Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (420-453, 503-504, 551-552).

Kövesligethy, Radó. Bericht über die III. Konferenz der „Association internationale sismologique“. (Ungarisch) Akad. Ért., Budapest, 16, 1905, (657-661).

——— Mathematische Betrachtung der seismischen Elemente. (Ungarisch) Math. Termt. Ért., Budapest, 23, 1905, (32-68).

——— Die Berechnung seismischer Elemente. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 23, 1905, (42-77).

Krebs, Wilhelm. Die Richtung bei der Herdbestimmung von Fernbeben. Weltall, Berlin, 6, 1906, (285-287).

Kronich, Lenárd. Über die Erdbeben. (Ungarisch) Időj., Budapest, 9, 1905, (2-17, mit 4 Fig.).

Kublin, Siegmund. Einiges über Erdbeben etc. Weltall, Berlin, 6, 1906, (288-290).

Kusakabe, S[hirota]. Kinetic measurement of the modulus of elasticity for 158 specimens of rocks: and a note on the relation between the kinetic and the static moduli. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (341-352).

Leyst, E. Observations sismologiques. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, 10, 1903, II-III, (101-141).

Meissner, Otto. Seismographen und Seismogramme. Math.-natw. Bl., Berlin, 2, 1905, (134-138).

Einfluss des Mondes auf die Erdbebenhäufigkeit. Himmels u. Erde, Berlin, 18, 1906, (278-279).

Messerschmitt, J[ohann] B[aptist]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung in München. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (14-19).

Nagaoka, H[antarō]. The rigidity of the earth and the velocity of seismic waves. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (353-356).

On the existence of secondary vibrations in seismic waves. Tokyo, Bu. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (443-446).

Omori, Fusakichi. Earthquake measurement in a brick building. 3rd paper. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 20, 1905, (73-83, with pl.).

Horizontal pendulum diagram obtained during a storm. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 21, 1905, (4-8, with pl.).

Note on the relation between earthquakes and the latitude variation. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 49, 1905, (9-16, with pl.).

Note on the annual distribution of pulsatory oscillations. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 49, 1905, (21-22, with pl.).

Omori, Fusakichi. Outlines of earthquake measurement. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 50, 1905, (1-100, with pl.).

Note on long period variations of atmospheric pressure. (Japanese) Tokyo, Kisho Sh., 24, No. 4, 1905, (73-78).

Note on the times of occurrence of earthquakes. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (322-324).

Note on the period of vibration of micro-seismic or unfelt earthquake motion. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (325-331).

Osaka Sokkōjo [Osaka Meteorological Observatory]. Report on the horizontal pendulum observations at Osaka, (1904). III. (Japanese) Osaka, 1904, (1-64). 22 cm.

R[éthy], A[ntal]. Erdbeben und Erdmagnetismus. (Ungarisch) Időj., Budapest, 9, 1905, (403-405).

Rudolph, E[mil]. Katalog der im Jahre 1903 bekannt gewordenen Erdbeben. Im Auftrage der kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. Els. zusammengestellt u. hrsg. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 3, 1905, (XVII + 674). 23 cm.

Sabatini, Venturino. Vulcani e terremoti. Roma (estr. dalla "Rivista d'Italia"), 5, 1902, (1-28). 24 cm.

Schering, Harald. Seismische Registrierungen in Göttingen im Jahre 1904. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss. math.-phys. Kl., 1905, (181-200).

Schütt, R[ichard]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatslaboratorium zu Hamburg. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-06), 1906, (179-184, mit 4 Taf.).

Sieberg, A[ugust]. Erdbeben und Witterung. (Ungarisch) Időj., Budapest, 9, 1905, (215-234, 255-266, 283-292).

Erdbeben und Witterung. Eine Studie über tellurische Dynamik. Wetter, Berlin, 22, 1905, (1-9, 32-34, 58-65, 82-91, 103-113).

Weiteres über „Nullpunktbewegungen“ infolge von Luft-

druckschwankungen. Wetter, Berlin, 22, 1905, (217-223).

Sieberg, A[ugust]. Erdbebenwirkungen und die dagegen anwendbaren Schutzmassregeln. Aus d. Natur, Stuttgart, 1, 1905, (321-330, 373-379).

Stögermayr, Franz Philipp. Monographie der Erdbeben und Vulkane. Wien (A. Stögermayr), 1906, (70).

Tamaru, T[akurō]. Ein Makro-Vertikalseismometer. Zs. Instrumentenk., Berlin, 25, 1905, (167-175).

Vicentini, G[iuseppe]. Betrachtungen über die Gleichförmigkeit der Aufzeichnungsweise der Mikroseismographen. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (95-98, mit 2 Taf.).

Weigand, Bruno. Jahresbericht über die Beobachtungen von Erdbeben auf der Hauptstation für Erdbebenforschung zu Strassburg i. E. während des Kalenderjahres 1903. Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1905, (480-492).

d Europe.

da NORWAY, SWEDEN, AND DENMARK.

Hintze, V. The earthquake of Oct. 23rd 1904. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 11, 1905, (140-143).

Kolderup, Carl Fred. The area of disturbance of the last great Scandinavian earthquake in Germany and Russia. (Norw.) Bergen, Naturen, 29, 1905, (115-117).

— The first Norwegian seismograph. (Norw.) Bergen, Naturen, 29, 1905, (129-134, with fig.).

— The first observations with the seismograph of the Bergen Museum. (Norw.) Bergen, Naturen, 29, 1905, (347-349).

— Erdbeben in Norwegen im Jahre 1905. (Norw.) Bergen, Naturen, 30, 1906, (218-220).

Stolpe, Per. Beobachtungen in Upsala bei dem Erdbeben am 23. Oktober 1904. Upsala, Bull. Geol. Inst., 6, 1902-03, [1905], (200-213, mit Taf.).

(H-10461)

Thoroddsen, Thorvald. Earthquakes in Iceland. (Icelandic) Copenhagen, 1905, (IV + 269). 23 cm.

db RUSSIA IN EUROPE.

Kolderup, Carl Fred. The area of disturbance of the last great Scandinavian earthquake in Germany and Russia. (Norw.) Bergen, Naturen, 29, 1905, (115-117).

Stelling, E. Le tremblement de terre à St. Pétersbourg le 10-23 octobre 1904. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. V), 21, 1904, (151-152).

dc GERMAN EMPIRE.

Erdbebenbewegung an der ostfriesischen Küste? Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (230).

Deecke, W[ilhelm]. Das skandinavische Erdbeben vom Oktober 1904 und seine Wirkungen in den südbaltischen Ländern. Greifswald, Jahrb. geogr. Ges., 9, (1903-1905), 1905, (135-160, mit 1 Taf.).

Jentsch. Vogtländische Erdstöße und die sächsische Schweiz. Ueber Berg u. Tal, Dresden, 27, 1904, (321-323).

Jentsch, Alfred. Ueber das nordostdeutsche Erdbeben vom 23. Oktober 1904. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (187-188).

Kolderup, Carl Fred. The area of disturbance of the last great Scandinavian earthquake in Germany and Russia. (Norw.) Bergen, Naturen, 29, 1905, (115-117).

Krebs, Wilhelm. Erdbeben im deutschen Ostseegebiet und ihre Beziehungen zu Witterungs-Verhältnissen. Globus, Braunschweig, 87, 1905, (405-409).

Leutz, Heinrich. Die süddeutschen Erdbeben im Frühjahr 1903. Karlsruhe, Verh. natw. Ver., 18, 1905, Abh., (205-225, mit 1 Karte.).

Messerschmitt, J[ohann] B[aptist]. Die Hauptstation für Erdbebenforschung in München. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (14-19).

Reindl, Joseph. Das Erdbeben am 5. und 6. März 1903 im Erz- und Fichtelgebirge mit Böhmerwalde und

das Erdbeben am 22. März 1903 in der Rheinpfalz. Geogn. Jahreshfte, München, 16, (1903), 1905, (1-24, mit Karte).

Reindl, Joseph. Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903. Geogn. Jahreshfte, München, 16, (1903), 1905, (69-75).

— **Ergänzungen und Nachträge zu v. Gümbels Erdbebenkatalog.** München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 35, 1905, (31-68, mit 1 Taf.).

— **Die Erdbeben Nordbayerns.** Nürnberg, Abh. nathist. Ges., 15, 1905, (249-294, mit 2 Taf.).

— **Die Erdbeben Münchens.** Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (38-41).

Sieberg, Aug[ust]. Erdbeben in Strassburg i. E. [1906]. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (413).

de BRITISH ISLANDS.

Erdbeben im südlichen Wales. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (227-228).

Belar, [Albin]. Erdbeben in England. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (114-116).

d/ FRANCE.

Kilian et Marchand. [Télégrammes relatifs aux secousses sismiques à Grenoble et Bagnères de Bigorre du 12 et du 13 juillet 1904.] Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (182).

Marchand, E. Sur le tremblement de terre du 13 juillet 1904 dans les Pyrénées centrales. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (276-277).

Mascart, E[leuthère]. Sur le tremblement de terre du 29 avril. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1168).

Moureaux, Th. Sur le tremblement de terre de Lahore et les variations de l'aiguille sismique aimantée à Paris. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1073-1074).

Paulin. Sur une secousse sismique ressentie à Grenoble le 29 avril. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1201).

dA ITALY.

Agamennone, Giovanni. La determinazione dei bradisismi nell'interno dei continenti per mezzo della fotografia. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (119-132).

— **Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1903.** Compilate dal dott. G. Agamennone (R. Ufficio centrale di Meteorologia). Roma, 1904, (1-160). 26 cm.

Alfani, Guido. Sui movimenti vibratorii di una torre [di Palazzo Vecchio in Firenze]. Osservazioni ed esperienze. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, 9, 1904, (146-164, 193-213, con fig.).

Alfani, P. Guido. Osservatorio Ximeniano di Firenze. Bollettino sismografico dell'ottobre-dicembre 1903. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (91-95).

Alippi, Tito. Bonniti e bombiti sull'Alto Appennino marchigiano in relazione coi fenomeni sismici della regione. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1903, (99-114).

— **Il "Baturlio della marina"** nel paese di Arezzo e la "Romba di Sassuolo" nei dintorni di Modena e di Bologna. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 10, 1904.

Arcidiacono, Salvatore. Sui recenti terremoti etnei. Catania, Boll. Arc. Gioenia, fasc. 1-29, 1904, (5-12).

Baratta, Mario. Per la storia della cartografia sismica italiana. Comunicazione. Estratto dal vol. 10° (Sezione: Storia della Geografia, Geografia storica) degli Atti del Congresso internazionale di scienze storiche. (Roma, 1903). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (1-32, con 1 tav.). 25 cm.

— **Sulla storia degli apparecchi sismici in Italia.** Sunto. Estratto dal vol. 12° (Sezione VIII. Storia delle sc. fis. mat., nat. e med.) Atti del Congr. intern. di sc. storiche. Roma (tip. dei Lincei), 1904, (165-166). (Estratto: Voghera, tip. Riva e Zolla, 1904, 1-2). 21 cm.

Cancani, Adolfo. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1902 compilate dal prof. A. Cancani. Roma, R. Off. centr. di

meteor. e geodinam. al Collegio Romano. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904. (Pagin. speciale 1-559).

Gamba, P. Di una possibile applicazione del fonografo alla misura dei piccoli movimenti del suolo. Modena, Boll. Soc. sismol. ital., 9, 1904, (133-136).

Hörstel, W. Die Erdbeben in Kalabrien. Himmel u. Erde, Berlin, 18, 1905, (97-117).

Lacroix, A. Sur le tremblement de terre ressenti le 8 septembre à Stromboli et sur l'état actuel de ce volcan. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (575-579).

Umieli, Gustavo. Dei terremoti e dell'aria sotterranea. Relazione al 5° Congresso geografico italiano. Napoli, 6-12 aprile 1904. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (243-244).

di SWITZERLAND.

Ueber 25jährige Erdbebenbeobachtungen in der Schweiz. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (197-199).

Binder, [J. J.] Ein poetischer Erdbebenbericht von 1498. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (226-227).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kalecsinsky, Sándor und Ensst, Kálmán. Bericht der Erdbebenwarte der Ung. Geol. Gesellschaft zu Budapest über die Erdbeben Mai-Oktober 1905. (Ungarisch) Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (420-453, 503-504, 551-352).

Láska, W[enzel Johann]. Jahresbericht des Geodynamischen Observatoriums zu Lemberg für das Jahr 1903. Nebst Nachträgen zum Katalog der polnischen Erdbeben. Wien, Mitth. ErdbebComm. Ak. Wiss., 28, 1905, (IV + 26).

Mazelle, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ahlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1903, nebst einer Uebersicht der bisherigen fünfjährigen Beobachtungsreihe. Wien, Mitt. Erdbeb-

Comm. Ak. Wiss., 30, 1906, (IV + 37).

Radics, P. v[on]. Erdbeben in Grosskanischa 1842. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (42).

Sammlung der merkwürdigsten Nachrichten über das Erdbeben in Nieder- und Oberösterreich, Steiermark und Böhmen 1794 (6. Hornung). Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (42-52).

Hofmathematicus Nagel über das Erdbeben in und um Wien 1768. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (122-130).

Franz de Paula Triesnecker und das Wiener Erdbeben 1794 (6. Hornung). Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (131-132).

Geschichtliche Erinnerungen an Wiener Beben 1581 und 1590. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (199-200).

Reindl, Joseph. Das Erdbeben am 5 und 6 März 1903 im Erz- und Fichtelgebirge mit Böhmerwalde und das Erdbeben am 22 März 1903 in der Rheinpfalz. Geogn. Jahreshfte, München, 16, (1903), 1905, (1-24, mit Karte).

Réthly, Antal. Die Erdbeben von Ungarn im Jahre 1903. (Ungarisch) Időj., Budapest, 9, 1905, (20-28).

Veith, Georg. Beobachtungen über die Agramer Erdbeben im Winter 1905-1906. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (170-179).

dl BALKAN PENINSULA.

Lysakowski, Karl von. Das Erdbeben auf dem Berge Athos vom 28. Oktober 1905. Weltall, Berlin, 6, 1906, (224-225).

Michailowitsch, Jelenko. Erdbeben in Serbien im Jahre 1904. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (21-33).

e Asia.

Lysakowski, Karl von. Das Erdbeben in Indien und im Chinesischen

Turkestan vom 4. April 1905. Weltall, Berlin, 6, 1906, (122-124).

ea ASIATIC RUSSIA.

Melik-Sarkisian, S. A. Le tremblement de terre dans le Ferghana le 3 décembre 1902. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, 10, 1903, II-III, (142-162, av. 1 carte).

Timajev, K. La catastrophe du 3 décembre 1902 à Andijan. (Russ.) Russ. mysl', Moskva, 1903, vi, (161-183); vii, (18-34).

ec JAPANESE ISLANDS.

Ono Kishōdai [Central Meteorological Observatory]. Earthquake observations in December, 1904. (Japanese) Tokyo, Kisho Sh., 24, No. 1, 1905, (11-13); *id.* January, 1905, *l.c.* No. 2, (12-14); *id.* February, *l.c.* No. 3, (12-14); *id.* March, *l.c.* No. 4, (11-13); *id.* April, *l.c.* No. 5, (14-15); *id.* May, *l.c.* No. 6, (15-17); *id.* June, *l.c.* No. 7, (16-20); *id.* July, *l.c.* No. 8, (11-15); *id.* August, *l.c.* No. 9, (13-15); *id.* September, *l.c.* No. 10, (12-17); *id.* October, *l.c.* No. 11, (13-18); *id.* November, *l.c.* No. 12, (13-15).

Honda, K[otarō]. Tidal observations on the coast of Western Japan. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (307-311).

Omori, F[usakichi]. Distribution of earthquakes in Japan. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 49, 1905, (1-8, with pl.).

— Preliminary note on the Formosa earthquake of Nov. 6, 1904. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (290-292).

— Note on the diagram of the earthquake of June 7, 1904. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 21, 1905, (1-3, with pl.).

— Horizontal pendulum observations of earthquakes in Tōkyō: Similarity of the seismic motion originating at neighbouring centres. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 21, 1905, (9-102, with pl.).

Sano, T[oshikata]. On the Formosa earthquake of Nov. 6, 1905. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 51, (1-40, with pl.).

ef BRITISH INDIA.

Koken, E[rnst] und Westing, F[riz]. Das Erdbeben im Kangra-Tal (Himalaya) vom 4. April 1905. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (332-340).

Moureaux, Th. Sur le tremblement de terre de Lahore et les variations de l'aiguille sismique aimantée à Paris. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1073-1074).

Omori, F[usakichi]. On the Indian earthquake of April 4, 1905. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, 21, Appendix, 1905, (1-4, with pl.).

Béthly, Antal. Über das indische Erdbeben am 4. April 1905. (Ungarisch) Időj., Budapest, 9, 1905, (157-163).

eg MALAY PENINSULA.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1904. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 65, 1905, (121-151).

Bemmelen, W[illem] van. Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the Self-recording Seismograph Milne, during the year 1904. Batavia, Obsns. Magn. Meteor., 27, 1906, (119-126).

ei ASIATIC TURKEY.

Belar, A[ibin]. Das Erdbeben von Skutari [vom 1. Juni 1905]. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (99-114, mit 1 Taf.).

Blanchenhorn, Max. Ueber die letzten Erdbeben in Palästina und die Erforschung etwaiger künftiger. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., 23, 1905, (206-221).

Vetters, H[ermann]. Vorläufiger Bericht über die Untersuchung des im Sommer 1905 stattgefundenen Erdbebens von Skutari. Wien, Anz. Ak. Wiss., 43, 1906, (4-10).

/ Africa.

ff EAST AFRICA.

Vosseler, [Julius]. Erdbeben [in Amani am 26. Juli und am 23. November 05]. Pflanzer, Tanga, 1905, (222-223, 366).

j North America.

jb CANADA AS A WHOLE.

Stupart, R. F. Seismology in Canada. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 9, 1903, (69-71, with pl.).

jd CANADIAN DOMINION EAST;
NEWFOUNDLAND.

Kain, G. W. Recent earthquakes in New Brunswick. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., 5, 1904, (243-245).

Woodman, J. E. Earthquake of March 21st, 1904, in Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1905, (227 pp.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Marvin, C[harles] F[rederick]. The earthquake of January 20, 1904, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 32, 1904, (14).

gi WESTERN UNITED STATES.

Fuller, M[yrton] L[eslie]. Audubon's account of the New Madrid earthquake. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (748-749).

Gill, H. V. On a possible connexion between the eruption of Vesuvius and the earthquake at San Francisco in April, 1906. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., 11, 1906, (107-110).

hb CENTRAL AMERICA.

Sapper, Karl. Erdbebenserie von Masaya (Nicaragua) 1. bis 5. Januar 1906. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (257-259).

hk CHILI.

Archenhold, F[riedrich] S. Alte und neue Erdbeben in Chile. Weltall, Berlin, 6, 1906, (386-391, mit 1 Taf.).

i Australasia.

Meteorologische Beobachtungen aus den deutschen Schutzgebieten der Südsee für das Jahr 1903. Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 17, 1904, (198-203).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE, INCLUDING GILOLO, AMBOINA, CERAM.

[Erdbebenbeobachtungen in Deutsch-Neu-Guinea 1904.] Mitt. D. Schutzgeb., Berlin, 18, 1905, (376-377).

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, beobachtet während des Jahres 1904. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., 65, 1905, (121-151).

Kővesligethy, Radó. Determinatio elementorum seismicorum exemplo primae terrae motus Ceramensis phaseos exhibita. (Ungarisch u. Lateinisch) Földr. Közlem., Budapest, 33, 1905, (65-68, A 25-31 cum V Tab.).

k Arctic.

kb GREENLAND.

Petersen, Johan and Rosing, Chr. Reports on the earthquakes at Angmagssalik in East Greenland in 1904 and 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. Geol., 11, 1905, (109-112).

m Indian Ocean.

ma OCEAN AND ISLANDS N. OF THE EQUATOR.

[Deutsche Seewarte.] Seebeben im arabischen Meer. Ann. Hydrogr., Berlin, 33, 1905, (84).

n Pacific.

nf FIJI ISLANDS, &C.

Voranzeige eines Vulkanausbruches mit Hilfe eines Erdbebenmessers. Erdbebenwarte, Laibach, 5, (1905-1906), 1906, (33-36).

08 Secular Elevation and Depression.

Davis, William] M[orris]. The bearing of physiography upon Suess' theories. (Revised, January, 1905,

from a paper presented before the eighth International geographic congress in Washington (Sept. 1904.) Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (265-273).

d Europe.

da SCANDINAVIA, ICELAND, FAERORS.

Brøgger, W. C. The position of the shoreline during the Stone-age in south-eastern Norway. Norges geolog. Und., Kristiania, No. 41, 1905, (310, with fig., pls., 2 maps; deutsch. Res. 29).

Hoel, Adolf. Die marine Grenze am Velfjord. (Norw.) Kristiania, Förh. Vid. selsk., No. 4, 1905, (15, mit 3 Taf.).

Pjetursson, Helgi. On the geology of Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 11, 1905, (1-104).

Thoroddsen, Th[orvald]. Die Hypothese von einer postglacialen Landbrücke über Island und die Färöer vom geologischen Gesichtspunkte betrachtet. Natw. Rdsch., Braunschweig, 21, 1906, (389-392).

Vogt, J. H. L. The Jurassic district of the Andø (Norway), especially the slow depression of land during the Jurassic period and the later upheaval and dislocation (Grabenbruch). (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, 43, 5, 1905, (60, with 2 pls.; deutsch. Res. 7).

dc GERMAN EMPIRE.

Amthor, R. Reste tertiärer Ablagerungen nördlich von Gotha. Zs. Natw., Stuttgart, 78, 1906, (109-112).

df FRANCE.

Barré, O. Origines tectoniques du golfe de Saint-Malo. Ann. géog., Paris, 14, 1905, (23-35, av. carte et pl.).

dh ITALY.

Cool, Hugo. Der Serapis-Tempel bei Pozzuoli. Zum neunten Abschnitt von „Das Antlitz der Erde“ von Eduard Suess zweiter Band 1888. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (218-219).

Mercalli, Giuseppe. Sullo studio dei lenti movimenti del suolo presso

il Serapeo di Pozzuoli. Relazione al 5° Congresso geografico italiano, 6-12 aprile 1904 in Napoli. Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (257-258).

Platania, Gaetano. Sulle ondulazioni secondarie della marea in Catania e di un moto differenziale della spiaggia orientale dell'Etna. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. Sunto. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (250-251).

Su un moto differenziale della spiaggia orientale dell'Etna. Comunicazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. Sunto. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (251).

di BALKAN PENINSULA.

Martonne, Emmanuel] de. Sur l'évolution de la zone des dépressions karpatiques en Roumanie. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (316-318).

e Asia.

ec JAPANESE ISLANDS.

Omori, Fusakichi. Note on the annual variation of the height of sea-level at Ayukawa and Misaki. (Japanese) Shimai Yobo Cho. Ho. Tokyo, 49, 1905, (17-19, with pl.).

Note on the annual variation of the height of sea-level on the Japan Sea Coast. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G., 2, 1905, (297-301).

Note on the annual variation of the height of sea-level at Choshi. Tokyo, Su. Buts. Kw. K. G. 2, 1905, (321-322).

ei ASIATIC TURKEY.

Grund, Alfred]. Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen Mäander bei Ajasuluk (Ephesus). Wien. SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 115, 1906, (241-262, mit 1 Taf.).

f Africa.

fg SOUTH AFRICA.

Rogers, A. W. A raised beach deposit near Klein Brak River. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, (291-296).

g North America.**ga ALASKA.**

Tarr, Ralph S. and Martin, Lawrence. Recent change of level in Alaska. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (879-880).

gd CANADIAN DOMINION EAST; NEWFOUNDLAND.

Coleman, A. P. The Iroquois Beach in Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., 13, 1904, (225-244).

Sea beaches of eastern Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., 10, 1901, (215-227).

Hunter, A. F. Raised shore line along the Blue Mountain escarpment. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (223-228).

McIntosh, Kenneth C. G. The question of subsidence at Louisbourg, Cape Breton. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1905, (264).

Poole, Henry S. The sunken land of Bus (long. 35 W., lat. 53 N.). Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1905, (193).

Subsidence of the Atlantic coast of Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1905, (262).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Spencer, J. W. W. The submarine great canyon of the Hudson river. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (1-15, with map and text-fig.).

Woodworth, J. B. Ancient water levels of the Champlain and Hudson valleys. Albany, N.Y., St. Educat. Dept., Mus. Bull. 84, 1905, (65-265).

Atlantic.

Arlid, Th[edor]. Das Atlantisproblem. Kosmos, Stuttgart, 2, 1905, 295-302).

Demm, Georg. Ist die Atlantis in Platons Kritias eine poetische Fiktion? Programm des k. hum. Gymnasiums u. Straubing im Schuljahr 1904-05.) Straubing (Druck v. C. Attenkofer), 1905, (43). 23 cm.

Jacobi, Max. Atlantis. Eine Studie über die Kunde des Altertums von einem Westkontinent. Natur u. Offenb., Münster, 50, 1904, (349-356).

la NORTHERN ATLANTIC OCEAN.

Simmons, Herman G. Y a-t-il eu une communication terrestre post-glaciaire par l'Atlantique du Nord? (Suédois) Ymer, Stockholm, 25, 1905, (150-155).

m INDIAN OCEAN.

Scott-Elliot, W. Das untergegangene Lemuria. Autorisierte Uebers. v. A. von Ulrich. Leipzig (M. Altmann), 1905, (III + 62, mit 2 Kart). 22 cm. 1,50 M.

o ANTARCTIC.

Michaelson, W. Die Oligochaeten der deutschen Südpolar-Expedition 1901-1903, nebst Erörterung der Hypothese über einen früheren grossen die Südspitzen der Kontinente verbindenden antarktischen Kontinent. (Deutsche Südpolar-Expedition 1901-1903, Bd 9.) Berlin (G. Reimer), 1905, (1-58, mit 1 Taf.). 35 cm.

09 Other physical and chemical actions beneath the surface of the earth.

(See also 31, Faulting, etc., and 33, 34, 36, Metamorphism.)

Temperature sotterranee specialmente nelle miniere carbonifere. Rass. Mineraria, Torino, 21, 1904, (53-54).

Bernhardi. Zur Frage des Gebirgsdrucks in verschiedenen Teufen. Katowitz, Zs. bergm. Ver., 44, 1905, (203).

Carpenter, Franklin R. The new geology and vein formation. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (253-265). Separate. 25.5 cm.

Delkeskamp, Rudolf. Vadose und juvenile Kohlensäure. Zs. prakt. Geol., Berlin, 14, 1906, (33-47).

Edwards, W[illiam] F[ranklin]. Discussion [of the new geology and vein formation by Franklin R. Car-

penter]. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (289-295). Separate. 25.5 cm.

Emmons, S[amuel] F[ranklin]. Theories of ore deposition historically considered. [With bibliography.] [Annual address by the president of the Geological society of America . . . St. Louis, Mo., December 30, 1903 Reprint, Revised.] Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., 1904, 1905, (11. + 309-336). Separate. 24.5 cm.

Finch, John W. The circulation of underground aqueous solutions and the deposition of lode ores. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (193 252, with pl.). Separate. 25.5 cm.

Hallock, William. Power from the interior heat of the earth. Cassier's Mag., New York, N.Y., 23, 1903, (566-570, with illus.).

Henrich F. Ueber die Bedeutung der Kohlensäure bei Sauerquellen und Sprudeln. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (497-499, 513-517).

Jaczevski, L. Ueber das thermische Regime der Erdoberfläche im Zusammenhang mit den geologischen Prozessen. St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (343-483, mit 1 Taf., Prot. 38-40).

Kemp, J. F. and Raymond, R. W. What is a fissure vein? Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (167-172).

Launay, L. de. Sur le rôle possible des charriages en métallogénie. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (952-954).

Lotti, Bernardino. Un nuovo trattato sui giacimenti metalliferi. Rass. Mineraria, Torino, 21, 1904, (274-277).

Nowest, Th. Einige Weltprobleme. II. Theil: Gegen die Wahnvorstellung vom heissen Erdinneren. Wien (Karl Konegen), 1906, (91). 21 cm.

Novarese, Vittorio. Per lo studio dei giacimenti minerali. Rass. Mineraria, Torino, 20, 1904, (113-115).

Rakusin, M. Sur la synthèse du naphte et son origine. (Russ.) St. Petersburg, Zurn. russ. fiz.-chim. Obsč. 37, 1905, (79-83).

Read, Thomas Thornton. The phase rule and conceptions of igneous magmas—their bearing on ore-deposition. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (101-118, with text-fig.).

Rollet, Henri. L'action de la chaleur centrale sur l'écorce terrestre. Annales de l'association des naturalistes, Levallois-Perret, 10, 1905, (45-58).

db RUSSIA IN EUROPE

Duparc, L. et Mrazeck, L. Le minéral de fer de Troitsk. (Russ.) St. Petersburg, Mém. com. géol., (n. sér.), 15, 1904, (1-116; rés. fr. 1-115, av. 6 pls. et 1 carte).

Ivanov, A. Nouvelles données pour la géologie des gisements de naphte du Caucase. (Russ.) Neft. dšlo, Baku, 1904, (216-222).

Jakovlev, N. Gisements de manganèse du district minier de Nijné-Taguilsk. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géol., 23, 1904, (345-350, av. rés. fr. 350-351).

Schmidt, Fr. Ueber das Auftreten von Brenngas aus dem Bohrloch der Insel Kokscher. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 43-45).

Vysockij, N. Notice préliminaire sur les gisements de platine dans les bassins des rivières Iss, Wyia, Toura, Niasma (Oural). (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géol., 23, 1903, (533-557; rés. fr. 558-559, av. 2 cartes).

dc GERMAN EMPIRE.

Böker, H. E. Die Mineralausfüllung der Querverwerfungsspalten im Bergrevier Werden und einigen angrenzenden Gebieten. Glückauf, Essen, 42, 1906, (1065-1083, 1101-1120).

Branco, Wilhelm]. Ueber H. Höfers Erklärungsversuch der hohen Wärmezunahme im Bohrloche zu Neuf- fen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (174-182).

Fink, Wolfram. Der Flysch im Tegernseer Gebiet mit spezieller Berücksichtigung des Erdölvorkommens. Geogn. Jahreshfte, München, 16, (1903), 1905, (77-104, mit 1 Karte).

Fink, Wolfram. Zur Flysch-Petroleumfrage in Bayern. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 13, 1905, (330-333).

df FRANCE.

Marle, Antoine. Les gîtes minéraux et métallifères et les eaux minérales du département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1905, (217, av. 1 carte).

Termier, Pierre. Présence de pétrole dans les houilles de Blanzv. Paris, *Bul. soc. géol.*, (sér. 4), 4, 1905, (830).

dq SPAIN.

Pils, Richard. Die Bleiglanzlagerstätten von Mazarrón in Spanien. Geologische Verhältnisse. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 13, 1905, (385-409).

dh ITALY.

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Filoni metalliferi nelle rocce trachitiche della Sardegna occidentale. *Rass. Mineraria*, Torino, 21, 1904, (1-3, 22-24, 37-38, con fig.).

Bettoni, Andrea. Sugli affioramenti di lignite e di schisto bituminoso nel comune di Fossato di Vito. *Relazione*. Perugia, 1902, (1-10). 24 cm.

Lotti, Bernardino. A proposito di una recente scoperta di minerali plumbo-argentiferi all'Isola d'Elba. *Rass. Mineraria*, Torino, 21, 1904, (241-243, con fig.).

Novarese, Vittorio. I giacimenti di asfalto di San Valentino (Chieti). *Rass. Mineraria*, Torino, 20, 1904, (1-4).

Ristori, Giuseppe. I giacimenti limonitici di Monte Valerio, di Monte Spinosa e di Monte Rombolo (Campiglia Marittima). Studio di geologia applicata. Pisa, *Mem. Soc. tosc. sc. nat.*, 20, 1904, (60-75).

Scotti, Luigi. Società italiana dei Petroli: cav. L. Scotti e C. Cantiere di perforazione in Vicanino. (Lugagnano, Val d'Arda prov. di Piacenza). *Relazione sulle nostre ricerche*. Piacenza (tip. Porta), 1904, (1-12, con carta). 23 cm.

Stefani (De), Carlo. Su alcuni pozzi di petrolio nel Parmense e sulle loro spese di impianto e di esercizio. *Giorn. geol. prat.*, Perugia, 2, 1904, (1-22).

Stella, Augusto. Sulla presunta influenza della pressione degli strati nella salienza delle acque artesiane. Milano, *Mem. Ist. lomb.*, (Ser. 3, 10), 19, 1904, (213-223, con tav.).

Valle (La), Giuseppe. I giacimenti metalliferi di Sicilia in Provincia di Messina. Puntata 1a-2a ed ultima. Messina, 1904, (1-83, con tav.). 32 cm.

di SWITZERLAND.

Schardt, H[ans]. Les résultats scientifiques du percement du tunnel du Simplon. *Géologie—Hydrologie—Thermique*. Conférence . . . Mülhausen, *Bull. Soc. ind.*, 75, 1905, (257-290, 4 pl.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Barvíř, Heinrich Lad[islaus]. Betrachtungen über die Herkunft des Goldes bei Eule und an einigen anderen Orten in Böhmen. *Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen*, Prag, 12, Nr. 1, 1906, (139).

Canaval, Richard. Bemerkungen über einige Erzvorkommen am Südrande der Gailthaler Alpen. *Carinthia II*, Klagenfurt, 96, 1906, (81-87).

Jaczewski, L. Sur les phénomènes acoustiques dans les couches épaisses de houille dans les mines du bassin de Dąbrowa. (Polonais) *Wszczęświat*, Warszawa, 25, 1906, (241-246).

Kossmat, Franz und John, C. von. Das Mangan-Eisenerzlager von Măcămez in Ungarn. I. Geologischer Teil. II. Mineralogisch-chemischer Teil. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, 13, 1905, (305-325).

Rumpf, Johann. Einiges von den Mineralquellen in und bei Radein. (Im Lichte einer Frage aus der Praxis.) *Min. Petr. Mitt.*, Wien, 25, 1906, (131-156).

Scherrer, Adolf sen. Mechanismus der Quellenbildung und die Biliner Mineralquellen. Vortrag. *Balneol. Ztg.* Berlin, 16, 1905, (113-117).

Stefan, Hugo. Spannungen im Gesteine als Ursache von Bergschlägen in den Pfibramer Gruben. *Oest. Zs. BergHüttWes.*, Wien, 54, 1906, (253-257).

Szűcsky, Gyula. Die Aluminium-erze des Bihargebirges. (Ungarisch u. Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (213-231, 247-267).

f **Africa.**

fg **SOUTH AFRICA.**

Voit, F. W. Beiträge zur Geologie der Kupfererzgebiete in Deutsch-Südwest-Afrika. Unter Mitwirkung von G. D. Stollreither. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1905, (384-430, mit 1 Karte).

g **North America.**

gb **CANADA AS A WHOLE.**

Hille, F. A correction in the classification of our gold formation. J. Canad. Min. Inst., Montreal, 8, 1905, (183-191).

gd **CANADIAN DOMINION EAST.**

Barlow, Alfred Ernest. Report on the origin, geological relations and composition of the nickel and copper deposits of the Sudbury mining district, Ontario. Ottawa, Ann. Rep. Geol. Surv. Canad., 16, 1904, (236 pp., with 24 pls.).

Chalmers, Robert. The sources and distribution of the gold-bearing alluvions of Quebec. Ottawa Nat., 15, 1901, (33-36).

Hille, F. Genesis of the Animikie iron range. J. Canad. Min. Inst., Montreal, 6, 1904, (245-287).

Jennison, W. F. Notes on the history of manganese mining in part of Nova Scotia and on some of the geological conditions of the manganese belt running through the country. Halifax, N.S., J. Min. Soc., Nova Scotia, 8, 1903-1904, (106-109).

Miller, Willet M. The cobalt-nickel arsenides and silver deposits of Temiskaming. Toronto, Rep. Bur. Min., 1905, II, (1-66, with maps); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (323).

gg **NORTH EASTERN UNITED STATES.**

Bain, Harry Foster. Zinc and lead deposits of north-western Illinois. Washington, D.C., U.S. Dept. Int.

Bull. Geol. Surv., No. 246, 1905, (56 + 3, with illus., pls. and maps).

Bain, Harry Foster. The fluorspar deposits of southern Illinois. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 255, 1905, (75 + 5, with illus., pls. and maps). 23.3 cm.

gh **SOUTH EASTERN UNITED STATES.**

Hoeing, J. B. The oil and gas sands of Kentucky. Geological Survey of Kentucky. Bulletin No. 1. Preliminary part. Lexington, 1904, 1905. (21 + 233, with pl. and maps). 26.5 cm.

gi **WESTERN UNITED STATES.**

Gunther, Charles Godfrey. The gold deposits of Plomo, San Luis park. Colorado. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (143-154, with text fig.).

Lindgren, Waldemar. The copper deposits of the Clifton-Morenci district. Arizona. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Papers, No. 43, 1905. (376, with text figs. and maps).

Purington, Chester Wells. Ore-horizons in the veins of the San Juan mountains, Colorado. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (129-133).

Reid, John A. The structure and genesis of the Comstock lode. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 4, 1905, (177-199, with text fig.).

EXTERNAL DYNAMICS.

11 GENERAL.

Häberle, D. Wie nehmen unsere Höhen ab? Pfälz. Heimatk., Kaiserslautern, 2, 1906, (78-85).

Marinelli, Olinto. Sul catalogo dei segni di riferimento per lo studio di mutazioni fisiografiche. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (252-253).

Musoni, Francesco. Movimento speleologico all'estero. Udine "Mondo Sotterraneo," 1, 1904, (36-41).

Noël, E. Sur l'orientation que prend un corps allongé pouvant rouler sur les fonds dans un courant liquide. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (968-970).

Penck, A. Climatic features in the land surface. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (165-174).

Prinz, Gyula. Geschichte des Klimas. (Ungarisch) Pótf. Termt. Közl., Budapest, 37, 1905, (145-165, mit 3 Fig. u. 1 Landkarte).

d **Europe.**

db **RUSSIA.**

Duparc, L. et Pearce, F. Sur l'existence de hautes terrasses dans l'Oural du Nord. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 140, 1905, (333-335).

Ivčenko, A. Déflation aux environs de Ilečkaja Zaščita. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, 10, 1903, I, (69-76).

Krotov, P. Erdrutsch in Simbirsk vom 27-28 September 1902. (Russ.) Kazan, Prot. Obšč. Jest., 34, 1902-1903, 1904, Suppl. N. 210, (1-13, mit 1 Taf.).

Mušketov, D. et Conradi, S. Notiz ueber den Nord-Abhang des Schach-Dag. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, 10, 1903, I, (34-54).

dc **GERMAN EMPIRE.**

Berg, H. Blitzröhrenfund in Krummendorf bei Rostock. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59, 1905, (214-217).

Engert, Hugo. Der Felssturz am Grossen Bärenstein. Ueber Berg u. Tal, Dresden, 26, 1903, (285-286).

Fliegel. Ueber einen Bergrutsch bei Godesberg am Rhein. Bonn, Verh. nathist. Ver., 81, 1904, (9-25, mit 2 Taf.).

Sauerwald. Bergrutsch. D. Forstztg., Neudamm, 18, 1903, (404).

d/ **FRANCE.**

Blayac, J. Observations géographiques au sujet de la feuille de Toulouse (no. 230) publiée par le Service de la Carte géologique [de la France]. *Ann. géog.*, Paris, 13, 1904, (81-84).

dh **ITALY.**

Almagia, Roberto. Per uno studio sistematico delle frane in Italia. Relazione al 5° Congresso geografico

italiano, il 6-12 aprile 1904 in Napoli. *Sunto. Riv. Geogr. ital.*, Firenze, 11, 1904, (253-253).

Callegari, G. V. Un "mistpoeffer" nel Trentino. *Riv. Geogr. ital.*, Firenze, 11, 1904, (274-277).

Issel, Arturo. Osservazioni intorno alla frana del Corso Firenze in Genova. *Giorn. geol. prat.*, Perugia, 2, 1904, (171-180, con fig.).

Pantanelli, Dante. Coefficiente di filtrazione. Influenza del mezzo filtrante. Modena, *Mem. Acc.*, (Ser. 3), 6, 1904, (estr. 1-9); Modena, *Atti Soc. nat.*, 36, 1903, (14).

Perrone, Eugenio. Fiora, Chiarone, Albegna, Osa, Ombrone, Bruna, Pecora, Cornia, Fossa, Calda e Cecina. (Carta Idrografica d'Italia). Memorie illustrative della Carta idrografica d'Italia pubblicate dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio. Roma (tip. Bertero), 31, 1904, (XI + 388, con carte). 26 cm.

Squinabol, Senofonte. Notizie sulla frana tra il Venda e l'Orsara. Padova, *Atti Mem. Acc.*, (N. Ser.), 20, (127-130).

Vinassa de Regny, Paolo. Le frane di Orvieto. *Giorn. geol. prat.*, Perugia, 2, 1904, (110-131, con 4 tav.).

dk **AUSTRIA-HUNGARY.**

Granigg, B. Ueber einige Terrainverschiebungen am Hüttenberger Erzberg. *Oest. Zs. BergHüttWes.*, Wien, 54, 1906, (347-349).

Grund, Alfred. Die Probleme der Geomorphologie am Rande von Trokengebieten. Wien, *SitzBer. Ak. Wiss.*, Abth. I, 115, 1906, (525-551).

e **Asia.**

ea **ASIATIC RUSSIA.**

Piotrovskij, V. L'expédition de M. Ignatov dans le district de Kokčeta, province d'Akmolinsk en été 1902. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, 1904, 1-2, (90-113).

9 North America.

91 CANADIAN DOMINION EAST.

Chalmers, Robert. Notes on the Pleistocene marine deposits and land-masses of the north side of the St. Lawrence Valley. Appendix L to Report on the geology of the Three Rivers region and on north-western shore of the Eastern Townships (Quebec), by D. R. W. Etheridge. (Ottawa, Geol. Surv. Can. (N. Ser.), 11, Part J, 1901, 63-70, illustr.)

92 NORTH EASTERN UNITED STATES.

Nichols, J. M. Land-sculpturing displayed about Cincinnati. [With bibliography.] The Teachers' Bulletin, Cincinnati, Ohio, (Ser. 3), 1, 1905, (5-14, with pl. and map).

Spencer, [Joseph] William Winthrop. The submarine great canyon of the Hudson river. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (1-15, with map and text fig.).

12 DENUDATION, SEDIMENTATION AND DEPOSITION.

(See also 26.)

Berg, [Georg]. Neuere Anschauungen über das Karstphänomen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (8-10).

Carpenter, Franklin H. The new geology and vein formation. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (253-265).

Fenneman, [Levin] M[elanchthon]. Effect of cliff erosion on form of contact surfaces. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (250-214, with text fig.). Separate, 25.5 cm.

Göttinger, Gustav. Ueber neue Vorkommnisse von exotischen Blöcken im Wiener Wald. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (297-302).

Grand'Eury. Sulle condizioni generali e sull'unità di formazione dei combustibili minerali di ogni età e di ogni specie. [Traduzione.] Russ. Min. raria, Torino, 20, 1904, (193-194).

Gwillim, J. G. Notes on the life history of coal basins. Montreal, J. Canad. Min. Inst., 8, 1905, (235-240, discussion 240-243).

Holbach, R. und Sahlin, T. O. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (712-714).

Hof, [Johann] Heinrich von. Geologie der Thurgau. Z. Geol. Bas. Helv. 11, 1877, 74-77.

——— Zur Bildung der ozeanischen Salzablagerungen. Z. Geol. Bas. Helv. 11, 1877, 74-77.

——— und d'Am, J. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLII. Existenzgrenze von Tachhydrit bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (712-714).

——— und Blasdale, W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLIII. Der Calkungsgehalt der konstanten Lösungen bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (712-714).

——— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLV. Das Auftreten von Tinkal und oktaedrischem Borax. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (1086-1090).

——— und Lichtenstein, L. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XL. Existenzgrenze von Tachhydrit. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (232-235).

——— und Meyerhoffer, Wilhelm. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XXIX. Bildungstemperaturen unterhalb 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (1418-1421).

——— Voormann, G. L. und Blasdale, W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLI. Die Bildungstemperatur des Kaliumpentacalciumsulfats. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (305-310).

Katzer, Friedrich. Bemerkungen zum Karstphänomen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (233-242).

Passarge, [Siegfried]. Rumpflächen und Inselberge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (193-215).

Powell, Chalmers. Observations on some calcareous pebbles. [With bibliography.] Minn. Bot. Stud.,

Minneapolis, Minn., (Ser. 3), Pt. 1, 1903, (75-77, with pl.).

Purdus, A[ibert] H[omer]. Concerning the natural mounds. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (823-824, with illus.).

Rühl, Alfred. Beiträge zur Kenntnis der morphologischen Wirksamkeit der Meeresströmungen. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 8, 1906, (IV + 44).

Spillman, W[illiam] J[asper]. Natural mounds. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (832).

Thoulet, J. Le calcaire et l'argile dans les fonds marins. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (738-739).

da SCANDINAVIA.

Sernander, Rutger. Earth "glaciers" in Swedish mountain districts. A botanico-geological investigation. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 27, 1905, (42-84, with pl.).

Thoroddsen, Th. Lava-deserts and volcanoes in the highland of Iceland. Geographical and geological explorations IV. (Danish) Kjöbenhavn, (Geogr. Tids., 18, 1906, (248-260).

dc GERMAN EMPIRE.

Gutswiller, A. Der Löss des Hohröderhübels und der Wittenheimer Sandlöss. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 34, 1901, (12-18).

Koenen, A[dolf] von. Zur Entstehung der Salzlager Nordwest-Deutschlands. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 1905, (339-342).

Koert, W. Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn W. Wolff: Ueber einige geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (13-16).

Lehmann, F. W. Paul. Die Gesetzmässigkeit der Alluvialbildungen an den deutschen Ostsee-Küsten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 15, 1905, (151-158).

Stensloff, Ulrich. Torf- und Wiesen-kalk-Ablagerungen im Rederang- und Moorsee-Becken. Ein Beitrag zur Geschichte der Müritz. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59, 1905, (147-210, mit 1 Taf.).

Ulbricht, R. Beiträge zur Kenntnis der kalkreichen natürlichen Vorkommnisse der Provinz Brandenburg. Landw. Jahrb., Berlin, 32, 1903, (521-557).

dh ITALY.

Achiardi (D'), Giovanni. La formazione della magnesite all'isola d'Elba, Cava di Grotta d'Oggi. (San Piero in Campo). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (86-134, con 3 tav.) e volume speciale "alla memoria di Antonio d'Achiardi," Pisa, 1903, (107-155, con 3 tav.).

Bettoni, Andrea. Sugli affioramenti di lignite e di schisto bituminoso nel comune di Fossoti di Vito. Relazione. Perugia, 1902, (1-10). 24 cm.

Ristori, G. I giacimenti limonitici di Monte Valerio, di Monte Spinosa e di Monte Rombolo (Campiglia Maritima). Studio di geologia applicata. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (60-75).

dii THE ALPS.

Sauer, L. Die Erdpyramiden in den Alpen und verwandte Bildungen. (Jahresbericht des Friedrich-Wilhelms-Realgymnasiums (Friedrich-Wilhelms-Schule) zu Stettin.) Stettin (Druck v. R. Grassman), 1904, (1-12). 26 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Grossouvre, A. de. Sur les couches de Gosau considérées dans leurs rapports avec la théorie du charriage. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (765-776).

Rzehak, A. Das Kalksintervorkommen am Siklós bei Léva in Ungarn. Ann. Hist. Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 3, 1905, (478-479).

dl BALKAN PENINSULA.

Sevastos, Romulus. Les nappes de glissement à flanc de coteau (Dep. Tutova et Vasloni). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (847-851).

Simonelli, Vittorio. Di un nuovo giacimento fosfatifero trovato nell'isola di Cefalonia. Bologna, Rend. Acc. sc., (N. Ser.), 3, 1904, (154-162).

c Asia.**ca RUSSIA IN ASIA.**

Ludwig, F. Note sur l'origine des lacs du sel de Glauber dans le district Minousinsk, gouvernement Eniscisk. (Russ.) Gorn. Žurn., St. Peterburg, 1904, IV, (424-430).

Weber, V. et Bronnikov, M. Sur les gisements de lignite dans l'arrondissement de Džisak. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 47-48).

f Africa.**ff EAST AFRICA.**

Hecker, O. Zur Entstehung der Inselberglandschaften im Hinterlande von Lindi in Deutsch-Ost-Afrika. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (175-179).

/g SOUTH AFRICA.

Mellor, E. T. The origin of the "wash-outs" in coal mines and their relation to other features of the Transvaal coal measures. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (74-81, pl. XX).

g North America.

Chalmers, R. The sources and distribution of the gold-bearing alluvions of Quebec. Ottawa Nat., 15, 1901, (33-36).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, [Thomas] Nelson. Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 272, 1905, (52, with pl., maps and text fig.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Macbride, Thomas H. The Alamo-gordo desert. (Address by the vice-president and chairman of section G [of the American association for the advancement of science], Philadelphia, 1904). Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (90-97).

l Atlantic.**la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS.**

Bigelow, Henry B. The shoal-water deposits of the Bermuda banks. [With bibliography.] [Contributions from the Bermuda biological station for research. No. 5]. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 40, 1905, ([559]-592, with 4 maps). Separate 24.5 cm.

13 ACTION OF THE AIR. (DUNES.)

Fletcher, James. Reclaiming sand dunes. Canadian Forestry Journal. Ottawa, 1, 1905, (182-184).

Gessert, Ferdinand. Sandwellen und Wanderdünen. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (523-525).

Jentsch, [Alfred]. Dünenbildungen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 11, H. 4, 1904, (LXI-LXIII).

Philippi, E[mil]. Ueber Windwirkungen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (64-67).

Wagner, Paul. Zur Frage der Kan-tengerölle. Natur u. Kultur, München, 1, 1904, (624-627).

d Europe.**db RUSSIA IN EUROPE.**

Abels, G. Sur une chute de poussière d'Afrique dans le gouvernement de Perm. (Russ.) Ekaterin-burg, Bull. Soc. Oural nat., 25, 1905, (1-5, av. rés. fr. 5).

dc GERMAN EMPIRE.

Lehmann, F. W. Paul. Zur Morphologie norddeutscher Binnendünen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (264-265).

Menzel, Hans. Verwitterung und Wind in ihrer Einwirkung auf den Ackerboden des norddeutschen Flachlandes. Kosmos, Stuttgart, 2, 1905, (237-239).

Solger, Friedrich. Ueber interessante Dünenformen in der Mark Brandenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (179-190).

——— Ueber fossile Dünenformen im norddeutschen Flachlande. Verb. D. GeogrTag, Berlin, 15, 1905, (159-172, mit 2 Taf.).

Vorwerg, O. Kantengeschiebe aus dem Warmbrunner Tal. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (207-209).

h South America.

h/ PERU.

Pompeck, J[osef] F[elix]. Barchane in Süd-Peru. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (373-378).

14 ACTION OF RAIN (WEATHERING).

Günther, Siegmund. Neue Beiträge zur Theorie der Erosionsfiguren. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 35, (1905) (1906), (477-494).

d Europe.

dc GERMAN EMPIRE.

Menzel, Hans. Verwitterung und Wind in ihrer Einwirkung auf den Ackerboden des norddeutschen Flachlandes. Kosmos, Stuttgart, 2, 1905, (237-239).

Regelmann, Carl. Verwitterungsformen der Gesteine im Schwarzwald. Aus. d. Schwarzw., Stuttgart, 13, 1905, (239-240).

dh ITALY.

Lazzarini, Alfredo. Rupa Cergonizza. Un raffronto. Mondo Sotterraneo, Udine, 1, 1904, (56-59, con fig.).

dii ALPS.

Sauer, L. Die Erdpyramiden in den Alpen und verwandte Bildungen. (Jahresbericht der Friedrich-Wilhelms-Realgymnasiums (Friedrich-Wilhelms-Schule zu Stettin.) Stettin (Druck v. R. Grassman), 1904, (1-12). 26 cm.

(H-10461)

16 ACTION OF UNDERGROUND WATER (SPRINGS, SUBTERRANEAN CHANNELS).

Delkeskamp, Rudolf. Juvenile und vadose Quellen. Balneol. Ztg, Berlin, 16, 1905, Wiss.-techn. Tl, (9-13).

Depoli, Guido. Ponoro, Catavotra, Vallecòla, Dolina. Articolo nel periodico "Liburnia," 3, 1904, (No. 6).

Finch, John W. The circulation of underground aqueous solutions and the deposition of lode ores. Denver, Proc. Colo. Sci. Soc., 7, 1904, (193-252, with pl.). Separate. 25.5 cm.

Frech, F[ritz]. Ueber Karst- und Höhlenbildung. Natur u. Kultur, München, 3, 1906, (395-399, 421-425, 454-459, 517-521).

Henrich, F. Ueber die Bedeutung der Kohlensäure bei Sauerquellen und Sprudeln. Prometheus, Berlin, 15, 1904, (497-499, 513-517).

Henry, E. Les forêts de la plaine et les eaux souterraines. Traduit par P. Otockij. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, 1903, (1-15: texte franç. 15-20, av. carte et table).

Hintz, E. und Grünhut, L[eo]. Die Einteilung der Mineralquellen vom Standpunkte der Jonentheorie. Balneol. Ztg, Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. Tl, (65-71, mit 1 Tab.).

——— Schwankungen der Mineralbestandteile in natürlichen Quellen. Bemerkungen zu dem Vortrage des Herrn Karfunkel. Balneol. Ztg, Berlin, 16, 1905, Wiss.-techn. Tl, (41-42).

Karfunkel, [Arthur]. Schwankungen der Mineralbestandteile in natürlichen Quellen. Ein Beitrag zur Frage der Quellenbeobachtungen. Vortrag. . . Balneol. Ztg. Berlin, 16, 1905, Wiss.-techn. Tl, (13-15).

Knebel, Walther von. Höhlenkunde mit Berücksichtigung der Karstphänomene. (Die Wissenschaft, Sammlung natw. u. math. Monographien, H. 15.) Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XVI + 222). 22 cm. 5.50 M.

Martel, E. A. La spéléologie au XX^e Siècle. Revue et bibliographie des recherches souterraines de 1901 à 1905. Spelunca, Paris, 6, 1905, (192).

Musoni, Francesco. Movimento speleologico all'estero. Udine "Mondo Sotterraneo," 1, 1904, (36-40, 78-81).

Nicolis, Enrico. Le acque dei terreni calcarei dal punto di vista dell'igiene. Bruxelles, 1903, (1-38).

Russell, Israel C. The influence of caverns on topography. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (30-32).

Walther, Karl. Ueber Mineralquellen. Balneol. Ztg, Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. Tl, (1-3).

d Europe.

da SCANDINAVIA, DENMARK.

Holland, Amund. The landslip at Ravnefjeld in Loen (Norway). (Norw.) Bergen, Naturen, 29, 1905, (161-171, with fig.).

Hintze, V. The landslip at Liselund on November 5th, 1905. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 11, (143-144).

db RUSSIA IN EUROPE.

Charčkov, K. V. Une source salée dans les monts Terski. (Russ.) Groznyj, Trd. Terskago Otd. Imp. Russ. Techn. Obsč., 1903, (1904), (103-104).

Karakasch, N. La "Caverne de glace" (Ledianaia pechtchera) près Koungour, Oural Moyen. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 36, 1, 1905, (11-24; rés. fr. 61-62, av. 2 pl.).

Michalski, A. Sur les eaux souterraines des environs de la ville de Radom. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 112-114).

— et **Sincov, I.** Sur les eaux souterraines des environs de Skerneviey. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 111-112).

Nikitin, S. Sur les eaux souterraines des environs de la station Ermolino du chemin de fer Moskva-Jaroslavl-Archangelsk. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 33-34).

— Sur les eaux souterraines des environs de la station Kinel du chemin de fer Samara-Oufa. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., 23, 1904, (Prot. 93-94).

Peddakas, I. M. Les cavernes de glace de Jaila en Crimée. (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 35, 1, 1904, (435-436).

Sergéjev, M. V. Conditions de la distribution des eaux douces dans les environs de la station climatérique. (Russ.) Gorn. Žurn., St. Peterburg, 1904, III, (115-153, av. 1 pl.).

Sincov, I. Ueber die gebohrten und gegrabenen Brunnen der Kron-Brannweinlager. III-IX. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges. (2 F.), 41, 1903, (197-393).

Ustinov, K. Einsturzseen im Kreise Laischew, Gouvernement Kasan. (Russ.) Kazan. Prot. Obšč. Jest., 34, 1902-1903, 1904, Suppl. No. 219, (1-5, mit Taf.).

Vogdt, de K. Sur un puits artésien à la station Feodosya, chemin de fer Kursko-Charikovo-Sevastopol. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 108).

dc GERMANY.

Ohelius, [Carl]. Geologischer Führer durch den Vogelsberg, seine Bäder und Mineralquellen. (Roth's illustr. Führer. Nr. 6.) Giessen (E. Roth). [1905], (X + 110, mit 1 Karte). 16 cm.

Follmann, Die vulkanische Eifel und ihre und des Rheingebietes Mineralquellen. Vortrag. Balneol. Ztg., Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. Tl, (49-53).

Fraas, Eberhard. Das Cannstatter Mineralwasserbecken und seine geologischen Verhältnisse. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., 1902, (230-232); D. MedZtg. Berlin, 23, 1902, (478-479).

Günther, Sigismondo. La Baumannshöhle nell'Harz come punto di partenza della speleologia scientifica. Mondo Sotterraneo, Udine, 1, 1905, (65-71).

Schulz, Franz. Neue geologische Forschungen in der Fränkischen Schweiz. [Höhlen.] Tourist, Frankfurt a. M., 23, 1906, (68-70).

Trippe, F. Die Entwässerung lockerer Gebirgsschichten als Ursache von Bodensenkungen im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk. Glückauf, Essen, 42, 1906, (545-558).

Waldschmidt, E. Dolinen im mittel-devonischen Kalk bei Elberfeld. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., 10, 1903, (113-124, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

——— Kleine geologische Beobachtungen im Gebiete von Elberfeld. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., 11, 1906, (44-49).

dd HOLLAND.

Drost, D. Einzelne Mitteilungen über die hydrologischen Verhältnisse von Friesland und Groningen. (Holländisch) Gouda (J. van Bentum und Zoon), [1906], (18, mit 3 Karten u. 3 Taf.). 24 cm.

df FRANCE.

Bédé, P. Sur un effondrement près de Marchais (Seine-et-Oise). Bul. Muséum, Paris, 1903, (425-426).

Martel, E. A. Résumé des résultats géographiques des recherches souterraines effectuées en France en 1900 et 1901 et de 1902 à 1903. Spelunca, Paris, 5, no 37, 1904, (21-51).

Merle, Antoine. Les gites minéraux et métallifères et les eaux minérales du département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1905, (217, av. 1 carte). 26 cm.

dh ITALY.

“Mondo Sotterraneo.” Rivista per lo studio delle grotte e dei fenomeni carsici. Pubblicazione bimestrale del circolo speleologico ed idrologico friulano direttore prof. Francesco Musoni. Udine (tip. Del Bianco), anno I°, 1904-1905, (1-64, con fig., continua).

Almagna, Roberto. Ulteriori notizie sugli “Sprofondi” della pianura Ponina. Mondo Sotterraneo, Udine, 1, 1904, (52-56, con fig.).

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Sulle condizioni sfavorevoli per i pozzi artesiani tra Roma ed i colli Laziali. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 3, 1904, (2° sem.), (394-402, con g.).

Antonini, L. Impressioni di uno speleologo alla prima discesa al Bus e la luen sul Cansiglio. Estratto dal “Giornale di Udine.” Udine (tip. Doretto), 1904, (1-14). 24 cm.

(H-10461)

Boegan, Eugenio. Pozzo presso il M. Castelier d'Umago. Trieste, Alpi Giulie, 9, 1904, (92-97, con fig.).

——— Pozzi di erosione presso S. Croce. Trieste, Alpi Giulie, 9, No. 4, 1904, (97-101, con fig.).

Cacciari, Giovanni Battista. Le sorgenti dei dintorni di Brescia. Lettura fatta all'Ateneo di Brescia l'8 maggio 1904. Brescia, Comment. Ateneo, 1904, (113-127).

Canavari, Mario. Studio geologico delle sorgenti per il nuovo acquedotto di Portoferraio. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (185-203).

Capeder, Giuseppe. Le colonne scalariformi e le pozze a scagglioni nella grotta di Nettuno al Capo-Caccia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (362-370, con fig.).

Carrara, G. Relazione sopra l'analisi chimica dell'acqua minerale di Sant'Omobono, vecchia fonte, nel comune di Mazzoleni. Milano, 1903, (1-18). 25 cm.

Fabiani, Ramiro. I fenomeni carsici dei Colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Feltre, anno III, No 5, 1902.

——— Cenni preliminari sui fenomeni carsici della regione posta fra Priabona, Cereda e Valdagno. Venezia, Atti Ist. ven., 63, (Ser. 8), 6, 1904, (727-731).

Fratini, Fortunato. Grotte e voragini del Bellunese. Mondo Sotterraneo, Udine, 1, 1904, (19-20).

Gortani, Michele. Una Dolina di sprofondamento presso Treppo Carnico. Mondo Sotterraneo, Udine, 1, 1904, (40-41).

Grimaldi, Siro. Analisi delle acque di alcune sorgenti nei bacini dei fiumi Ombrone e Cecina. Roma, 1904.

Jaja, Goffredo. Il bacino di alimentazione nella idrografia continentale. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 10, 1904, (18-26, estr. 1-11).

Lazzarini, Alfredo. Le grotte di Timau. Continuazione. Udine, In Alto. Cron. Soc. Alp. friul., 15, 1904, (8-9). Estratto: Udine (tip. Doretto), 1904, (1-18). 15 cm.

Malladra, Alessandro. L'acqua nel traforo del Sempione. Conferenza. Milano (tip. Cogliati, edit.), 1902, (1-64, con fig.). 1904, (VII + 67, con fig., carte e sez.). 25 cm.

Marinelli, O. Sulla diffusione e sul carattere prevalente dei fenomeni carsici nei gessi delle Alpi italiane. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. "Mondo Sotterraneo," Pubbl. del Circolo speleol. idrol. friulano, Udine, 1, 1904, (59-61, 72-78). Sunto: Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (247).

——— Gli sprofondi della pianura pontina. Udine, "Mondo Sotterraneo," 1, 1904, (13-18, 29-36, con fig.).

Medeochini, S. Sulla temperatura dell'acqua del Bulicame e di alcune altre vicine sulfuree. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 22, 1904, (89-140).

Milia (Di), Raffaele. Fenomeni carsici e pseudo-vulcanici del monte S. Calogero di Sciacca. Catania, Atti Acc. Gioenia, (Ser. 4), 17, 1904. (Mem. 10^a, 1-30)

Monti, A., Purgotti, A. e Stella, Augusto. I pozzi trivellati di Pavia e l'alimentazione idrica della città. Torino, "Ingegnere igienista," Riv. d'Ing. sanit., 5, 1904, (estr. 1-30, con 3 tav.).

Musoni, Francesco. Sullo stato attuale degli studi speleologici e sulla necessità e il modo di dare ad essi maggiore sviluppo in Italia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-11 aprile 1904. Udine, "Mondo Sotterraneo," 1, 1904, (2 s). Sunto: Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (241-242).

——— La "Velika jama". Udine, "Mondo Sotterraneo," 1, 1904, (49-52, con fig.).

——— Due problemi di speleologia pratica. Udine (tip. Doretto), 1904, (1-14). 25 cm.

Pantanelli, Dante. A proposito della salienza delle acque artesiane. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (164-170).

——— Di un pozzo artesiano nella pianura tra Viareggio e Pietrasanta. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904. (68-70).

Pigorini, Luigi. La grotta Romanelli presso Castro in Terra d'Otranto. Boll. Paleont. ital., Parma, 30, 1904, (145-155).

Piutti, A. ed Emilio (D'), L. jun. Analisi dell'acqua Apollo delle sorgenti di Agnano. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), 10, 1904, (91-108).

Ristori, Giuseppe. Cenni sul regime sotterraneo delle acque nel territorio comunale di Signa. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (69-87).

——— Relazione idrografica ed idrologica sulla zona imbriferà dell'alto bacino del torrente Dugaja, e sulla sorgente delle Giarole o delle Lame. Firenze (tip. E. Ariani), 1904, (1-43, con 6 tav.). 30 cm.

Spica, P. e Schiavon, G. Sull'acqua minerale di Poleo presso Schio. Gazz. Chim. ital., Roma, 32, 1902, (63-74).

Squinabol, Senofonte. Due grotte nel Veneto. Padova, Atti Mem. Acc., (N. Ser.), 20, 1904, (39-43).

Stasi, Paolo e Regalia, Ettore. La Grotta Romanelli Castro, Terra d'Otranto. Stazione con Faune interglaciali calda e di steppa. Firenze, Arch. Soc. ital. antrop. etnol., 34, 1904, (17-81, con tav.).

Stefani (De), Carlo. Galleria filtrante nel Gabbro dell'Impruneta presso Firenze. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (174-185).

Taramelli, Torquato. Presa d'acqua per la città di Verona. Genova, "Scritti di Geologia pratica," 1904, (13-18).

——— Sulle condizioni geologiche delle fonti di Vinchiaredo presso Cordovado in provincia di Venezia. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (23-27).

——— Osservazioni geologiche ed idrologiche sulla valletta di Rio Frate presso Broni. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (61-68).

——— Le condizioni idrologiche dei dintorni di Bassano. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (97-107).

——— Relazione sulle condizioni geologiche delle fonti nel piano della

Mussa e di altre nelle valli di Lanzo. Torino (tip. V. Bona), 1904, (1-27, con carta geol. e profilo). 30 cm.

Taramelli, Torquato. Relazione geologica sulle sorgenti del Bandito in territorio di Valdieri (Cuneo). Torino (tip. Bertolero, 1904). 30 cm.

Verri, Antonio. Osservazioni geologiche sulla sorgente di Bussignano presso Città della Pieve (Umbria). (Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (108-109).

——— La nota del prof. G. De Angelis d'Ossat sulle condizioni sfavorevoli per i pozzi artesiani tra Roma ed i colli laziali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (465-466).

Zaniol, G. Idrografia del circondario di Vittorio (Treviso). Treviso (Società tip. lit. provinciale), 1904, (1-93, con carte, con tav.).

dii ALPS.

Marinelli, Olinto. Studi orografici nelle Alpi orientali. Continuazione. (Serie 1901-1902), XIX-XX-XXI. Fenomeni carsici nei gessi delle Alpi orientali. Nuove osservazioni e prime conclusioni. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (13-34, 92-112, 193-223, con fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Boegan, Eugenio. Le sorgenti d'Aurisina. Con appunti sull'idrografia sotterranea e sui fenomeni del Carso. Trieste (G. Caprin), 1906, (126, mit 5 Taf.). 27 cm.

Gehring, Ludwig. Die Lamprechts-ofenloch-Höhlen bei Lofer im Salachthal (Pinzgau). Ihre Geschichte . . . Berchtesgaden (K. Ermisch), 1906, (29). 16 cm. 0,50 M.

Łoziński, Walery. [Résultats de recherches hydrogéologiques effectuées dans le district de Horodenka en Galicie]. (Polonaise) Kosmos, Lwów, 30, 1905, (341-376, av. 1 tab.).

Papp, Karoly. Die Csevicze-Quellen von Paráds. (Ungarisch) Fölér. Közlem., Budapest, 33, 1905, (46-58, A. 17-23, mit Taf. III).

Perko, G. And. Die Riesengrotte bei Triest-Opicina. Globus, Braunschweig, 89, 1906, (152-157).

Rumpf, Johann. Einiges von den Mineralquellen in und bei Radein. (Im Lichte einer Frage aus der Praxis). Min. Petr. Mitt., Wien, 25, 1906, (131-156).

Scherrer, Adolf sen. Mechanismus der Quellenbildung und die Biliner Mineralquellen. Vortrag. Balneol. Ztg., Berlin, 16, 1905, (113-117).

Smyčka, Jan. Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde in Mladeč. (Čechisch) Olmütz, Čas. Muz. Spolku, 1904, XXI, (141-151).

dl BALKAN PENINSULA.

Sincov, I. Brunnen der Branntwein-Monopol-Anstalten. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (85-235).

g North America.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Brock, R. W. and McConnell, R. G. Report on the great landslide at Frank, Al(ber)ta. Rep. Dept. Int., Ottawa, Pt. viii, 1903, 1904, (17).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Adams, F. D. The artesian and other deep wells on the island of Montreal, Ottawa. Geol. Surv. Can., 14, 1905, (74, with maps and sections); J. Canad. Min. Inst., Montreal, 8, 1905, (76-101, with discussion); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (318).

Bailey, L. W. New Brunswick caves. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc., New Brunswick., 5, 1904, (155-169, with illustr.).

Chalmers, Robert. On borings for natural gas, petroleum and water, also notes on the surface geology of parts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (158-169).

Ells, R. W. The recent landslide on the Lièvre River, P. Q. Ottawa,

Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (136-139).

LeRoy, O. E. and Adams, F. D. The artesian and other deep wells on the island of Montreal. Ottawa, Geol. Surv. Can., 14, Pt. O, 1904, [1905], (74, with maps and sects.).

Matthew, G. F. Note on Oliver's Cave. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc., New Brunsw., 5, 1904, (171-174, with illustr.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Galkins, Frank C. Geology and water resources of a portion of east-central Washington. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 118, 1905, (90 + 1 l., with text fig., pl., maps). 23 cm.

Darton, N[elson] H[oratio]. Preliminary report on the geology and underground water resources of the central Great Plains. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 32, 1905, (433 + 6, with maps, text figs. and pls.). 29.5 cm.

Gould, Charles Newton. Geology and water resources of Oklahoma. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 148, 1905, (178, with pl., text fig. and maps). 23 cm.

Harris, G[ilbert] D[ennison], Veatch, A[rthur] C[lifford] and others. A report on the underground waters of Louisiana. Louisiana, Bull. Geol. Surv., Baton Rouge, No. 1, 1905, (1-164, with pl.).

Keyes, Charles Rollin. Geology and underground water conditions of the Jornada del Muerto, New Mexico. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 123, 1905, (42 + 4, with pl., text fig. and maps). 23 cm.

Lee, Willis Thomas. Underground waters of Salt River Valley, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 138, 1905, (196, with text fig., pl., map). 23 cm.

Russell, Israel C[ook]. Preliminary report on the geology and water resources of Central Oregon. Washing-

ton, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 252, 1905, (138 + 5, with illus., pls. and map). 23.5 cm.

17 ACTION OF SUPERFICIAL WATER (STREAMS, RIVERS, LAKES).

Il sistema Audonia per il miglioramento dei fiumi e dei canali a fondo mobile. Roma, Boll. Soc. ing., 12, 1904, (737-743).

Christen, T. Die Geschiebeführung der Flussläufe. Ein Beitrag zur Dynamik der Sinkstoffe. Za. prakt. Geol., Berlin, 14, 1906, (4-8).

Cleland, Herdman F. The formation of natural bridges. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (119-124, with text fig.).

Günther, Siegmund. Neue Beiträge zur Theorie der Erosionsfiguren. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 35, (1905) 1906, (477-494). [14].

Johnson, Douglas Wilson. The distribution of fresh-water faunas as an evidence of drainage modifications. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (588-592).

Kristafović, N. Ueber „Thongerölle“ von Prof. N. Andrussov. (Russ. und Deutsch) Jčzeg. geol. i miner., 6, I, 1903, (144-147).

Marinelli, Olinto. Appunti per la storia della nostra limnologia con un appendice sulle depressioni italiane. Relazione al 5° Congresso geogr. ital., 6-12 Aprile 1904, in Napoli. Sumto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (246-247).

Noël, E. Sur l'orientation que prend un corps allongé pouvant rouler sur les fonds dans un courant liquide. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (968-970).

d Europe.

Fraas, E[berhard]. Geologischer Ausblick vom Bodensee nach den Alpen. Vortrag . . . Schr. Ver. Gesch. Bodensee, Lindau, 34, 1905, (18-22).

da NORWAY AND SWEDEN.

Hofman-Bang, O[ve]. Studien über Schwedische Fluss- und Quellwässer. Upsala, Bull. Geol. Inst., 6, 1902-03, [1905], (101-159).

Rensch, Hans. A small valley in course of development. (Norw.) Kristiania, Geogr. selsk. Aarb., 16, (1904-05), 1905, (71-75, with fig.).

db RUSSIA.

Bělskij, P. Quelques lacs de la Volhynie. (Russ.) Zemlevědnije, Moskva, 10, 1, 1903, (1-25, av. 1 carte).

Kulvec, K. Matériaux pour la physiographie des lacs de Vigry. (Russ.) Zemlevědnije, Moskva, 1904, 3, (1-32, av. 3 pls.).

Lesnevskij, V. Les lacs du gouvernement de Vitebsk (district de Nevel). (Russ.) Zemlevědnije, Moskva, 1904, 1-2, (157-182, av. 2 pls.).

Nikitin, S., **Michalski**, A., **Bogoslovskij**, N. Sur les causes du glissement des rives de la Volga à Simbirsk. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (procès-verb. 87-90).

dc GERMANY.

Haas. Das Grundwasser der Bau und die geologische Bildung des Blautes bei Ulm. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., 12, 1906, (112-133).

Jentsch, [Alfred]. Umgestaltende Vorgänge in Binnenseen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1906, Protokolle, (423-432).

Klose, H. Die alten Stromtäler Vorpommerns, ihre Entstehung, ursprüngliche Gestalt und hydrographische Entwicklung im Zusammenhange mit der Litorinassenkung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., 9, (1903-1905), 1905, (27-110, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Wahnschaffe, [Felix]. Die Puhle oder Sölle. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (312-315).

Wattenberg, R. Bildeten Weser und Ems in der Vorzeit einen gemeinsamen Strom? Niedersachsen, Bremen, 10, 1905, (380).

Werveke, Leopold von. Bemerkungen zu den Blättern Saarbrücken und Pfalzberg der tektonischen Über-

sichtskarte von Elsass-Lothringen und über die Einfallsrichtung der Rheintalspalten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd. III, [Jahrg 13], 1905, (233-241).

d/ FRANCE.

De la Noë et Margerie, Emmanuel de. Programme d'une étude sur le tracé des cours d'eau de la France dans ses rapports avec les conditions géologiques. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (277-299).

Glaizeaud, Ph. Reconstitution d'un ancien lac oligocène sur le versant nord du massif du Mont-Dore (lac d'Olby). Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (239-240).

dh ITALY.

La portata massima del Tevere. Di V. C. Roma, Boll. Soc. ing., 12, 1904, (1409-1418, 1484-1487).

Bocci, Davide. Alcune considerazioni intorno alla portata massima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., 12, 1904, (1505-1513).

Eredia, Filippo. Sulla previsione delle piene dei fiumi in Sicilia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (1° sem.), (707-713).

Magistris (De), L. F. Se e come convenga intendersi per avere una illustrazione dei fiumi italiani. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6-12 aprile 1904 in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (254).

Marinelli, Olinto. Appunti per la storia della nostra limnologia con un appendice sulle depressioni italiane. Relazione al 5° Congresso geogr. ital., 6-12 aprile 1904, in Napoli. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (246-247).

Oberti, Eugenio. Il bacino dell'Arno. Parte 1a. Studi geomorfologici. Firenze (tip. Ricci), 1903, (1-72). 16 cm.

Palazzo, Luigi. La stazione limnologica di Bolsena. Roma, Boll. Soc. Geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (407-423, con fig., con tav.).

Studi limnologici sul lago di Bolsena. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli

6-12 aprile 1904. *Sunto*: Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (245-246).

Solitto, G. Il lago di Garda. Bergamo (Istit. ital. di Arti graf.), 1904, (1-144, con fig.). 24 cm.

Spataro, Donato. La portata massima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., 12, 1904, (1452-1454).

Tuccimei, Cesare. La portata massima del Tevere. Roma, Boll. Soc. ing., 12, 1894, (1454-1459).

Veronese, Giuseppe. La laguna di Venezia. Discorso letto nella adunanza del R. Istituto veneto nella sala dei Pregadi. 29 maggio 1904. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8, 6), 63, 1904, (Parte uff. 137-157, con tav.), (estratto 1-22, con tav.). 25 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Daněš, Jiří V. Geomorphologische Studien in den Tertiärbecken Südböhmens. (Ein vorläufiger Bericht). Wien, Mitth. Geogr. Ges., 49, 1906, (436-439).

Göttinger, Gustav. Der neu aufgedeckte Doppel-Gletschertopf bei Bad Gastein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 28, (1905-1906), 1906, (121-126).

Largajolli, Vittorio. Notizie fisiche e biologiche sul lago di Cepich in Istria. Parenzo (tip. Conna), 1904.

dl BALKAN STATES.

Marinelli, Orinto. I recenti studi sui laghi della penisola balcanica. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (73-90).

Sevastos, Romulus. Observations sur le défilé des Portes de Fer et le cours inférieur du Danube. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (666-678, av. carte).

e Asia.

ea ASIATIC RUSSIA.

Berg, L. Le lac Issyk Koul. (Russ.) Zemlevědenije, Moskva, 1804, 1-2, (1-85, av. 1 carte).

Peretckin, S. Recherches physico-géographiques du lac de Kossogol. (Russ.) Kazan', Trd. Olšč. jest., 38, I, 1903, (1-54, av. 8 pls. et 1 carte).

g North America.

Currie, P. W. On the ancient drainage at Niagara Falls. Toronto, Trans. Canad. Inst., 7, 1901, (8-14, with illustr.).

Dunlop, Orrin E. Is Niagara doomed? The Technical World, 3, 1905, (557-568, with illus.).

Grant, C. C. Niagara Falls as an index of time. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., No. 17, 1901, (78-83).

Russell, Israel [Cook]. Rivers of North America: a reading lesson for students of geography and geology. New York (Putnam), London (Murray), 1902, (11 + XV + 21 + 327, with illus. and maps). 21.5 cm.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

The water power of the Ottawa Valley. With map showing the water power available within 30 miles from Ottawa and illustrations. Univ. Ottawa Review, Ottawa, 1904, (138-142).

Barlow, A. E. A landslide on the Lièvre River. Ottawa Nat., 18, 1905, (181-191, with pls.).

Camsell, Charles. [Geology of the] country round the head-waters of the Severn River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv., 1904, 1905, (143-152, with map).

Ellis, R. W. Ancient channels of the Ottawa River. Ottawa Nat., 15, 1901, (17-30, with map).

Lafamme, J. C. K. Modifications remarquables causées à l'embouchure de la Rivière Ste Anne par l'éboulement de St. Alban. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., (sér. 2), 6, 1901, (175-177).

Eboulement à Saint-Luc-de-Vincennes, Rivière Champlain. le 21 septembre 1895. Ottawa, Proc. and Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 6, 1901, (179-186, with 1 fig.).

ge LAURENTIAN LAKES.

Russell, Israel [Cook]. A geological reconnaissance along the north shore of lakes Huron and Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1904, 1905, ([33]-[112], with text fig., pl. and maps).

gg SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Hobbs, William Herbert. Origin of the channels surrounding Manhattan island, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (151-182, with text fig. and pl.). Separate. 25.5 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Hinderlider, M. C., Swendsen, G. L. and Chandler, A. E. Report of progress of stream measurements for the calendar year 1904. Part 10. Colorado river and the Great Basin drainage. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 133, 1905, (384, with pl., map and text fig.). 23 cm.

Russell, Israel C[ook]. Preliminary report on the geology and water resources of central Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 252, 1905, (138 + 5, with illus., pls. and map). 23.5 cm.

Veatch, Arthur Clifford. The geography and geology of the Sabina River. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, 6, 1902, (101-148, with pl. and text fig.).

Notes on the geology along the Ouachita. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, 6, 1902, (149-172, with pl. and text fig.).

19 ACTION OF THE SEA.

Almagia, Roberto. Sulla dottrina della marea nell'antichità classica e pel medio evo. Comunicazione. Atti del Congr. Intern. di sc. storiche, 12, 1903, (Atti Sez. VIII.-Storia delle sc. fis. mat. e nat. e med.). Roma (tip. dei Lincei), 1904, (151-164).

La dottrina della marea nell'antichità classica. Continuazione. Riv. Geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (13-23).

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Rovereto, G. Geomorfologia delle coste; ossia appunti per spiegare la genesi delle forme costiere. [Recensione.] Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (S.r. 4), 5, 1904, (162-167).

Costanzo, Giovanni. Per la Talassologia. A proposito del 5° Congresso

geografico italiano. Riv. Fis. mat. sc. nat., Pavia, 10, 1904, (100-105).

Macallum, A. B. The palaeo-chemistry of the ocean in relation to animal and vegetable protoplasm. Toronto, Trans. Canad. Inst., 7, 1904, (535-562).

Marini, L. Intorno al metodo per lo studio della talassologia. Relazione al 5° Congresso geografico italiano in Napoli 6-12 aprile 1904. Sunto. Riv. geogr. ital., Firenze, 11, 1904, (245).

Meunier, Stanislas. Sur les courants fossiles de la mer. Nature, Paris, 32, (2e semest.), 1904, (273-275).

Négris, Ph. Étude concernant la dernière régression des mers. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (591-606).

Rühl, Alfred. Beiträge zur Kenntnis der morphologischen Wirksamkeit der Meeresströmungen. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., H. 8, 1906, (IV + 44).

Thoulet, J. Le calcaire et l'argile dans les fonds marins. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (738-739).

da DENMARK.

Hintze, V. The sea and our coasts. (Danish) Kjöbenhavn, den danske Turistforenings Aarskrift, 1906, (49-78).

dh ITALY.

Platania, Giovanni. I cavi telegrafici e le correnti sottomarine nello stretto di Messina. (Estratto Rivista marittima, fasc. agosto-settembre.) Roma, 1904.

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Dazcke, Wilhelm]. Ein Versuch, die Bänke der Ostsee vor der pommerischen Küste geologisch zu erklären. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 20, 1905, (445-465, mit 1 Karte.)

g North America.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Coleman, A. P. Sea-beaches of Eastern Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., 10, 1901, (215-227, pls. 29-30).

21 ACTION OF ICE ON LAND AND SEA. GLACIAL GEOLOGY.

Azione del ghiaccio sulla circolazione oceanica. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **5**, 1904, (66-68).

Blümcke, A[dolf] und Finsterwalder, S[ebastian]. Zeitliche Aenderungen in der Geschwindigkeit der Gletscherbewegung. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **35**, 1905, (109-131).

Cholnoky, Jenő. Über die Eiszeit. (Ungarisch) Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (267-271).

Crammer, Hans. Ueber Gletscherbewegung und Moränen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1905**, II, (33-42, mit 1 Taf.).

Die Furchung der Winterschneedecke in den Gebirgstälern. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (237-239).

Deecke, W[ilhelm]. Lässt sich der „Büßers Schnee“ als vereiste Schneewehen auffassen? Globus, Braunschweig, **87**, 1905, (261-262).

Foerster, Hans. Wesen und Wirkungen der Gletscher. Gaea, Leipzig, **41**, 1905, (543-550).

Frech, F[ritz]. Noch einmal die Einheitlichkeit der Eiszeit und die „Eiszeiten“ in den Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (523-526).

Futterer, [Karl]. Ueber die Struktur der Eiszapfen. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **34**, 1901, (8-12, mit 2 Taf.).

Geinitz, Eugen. Wesen und Ursache der Eiszeit. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (1-46, mit 1 Taf.).

Gugenhan, Max. Die Vergletscherung der Erde von Pol zu Pol. Berlin (R. Friedländer & S.), 1906, (VIII + 200). 26 cm.

Hess, H[ans]. Der Betrag der Gletschererosion. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **76**, (1904), II, 1, 1905, (224-225); Mitt. Alpenver., München, **31**, 1905, (107-108).

Gletscherschwankungen. Umschau, Frankfurt a. M., **9**, 1905, (521-525).

Hopkins, Thomas [Crammer]. Glacial climate. [With special reference to the effect of variations in the quantity of carbonic acid gas in the atmosphere.] Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (74-81).

Jaczkowski, L. A. A propos de la question de la formation de la glace dans les cours d'eau et de l'action sculpturale des glaçons charriés sur la structure des rives des fleuves. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Iénisseï). St. Petersburg, **5**, 1904, (53-128; rés. fr. 129-132).

Jaekel, [Otto]. Ueber die Ursache der Eiszeiten. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (229-232).

Klein, [Hermann J.]. Wesen und Ursache der Eiszeit. Gaea, Leipzig, **41**, 1905, (449-457).

Martin, J[ohannes]. Ueber die Abgrenzung der Innenmoräne. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (135-155).

Meyer, M. Wilhelm. Das Rätsel der Eiszeiten. Kosmos, Stuttgart, **2**, 1905, (70-75).

Porro, Francesco. Su le ricerche intorno ai ghiacci. Relazione al 5° Congresso geografico italiano 6-12 aprile 1904 in Napoli. Sumto, Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (251-252).

Stentsel, Arthur. Die Entstehung der Eiszeiten. Weltall, Berlin, **5**, 1905, (288-291, 307-313, mit 1 Taf.).

Eiszeiten. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (449-455).

Wagner, Paul. Zur Frage der Kantengerölle. Natur u. Kultur, München, **1**, 1901, (624-627).

Wieleitner, Heinrich. Gletscher. Natur u. Kultur, München, **1**, 1904, (321-330).

Wolff, W[ilhelm]. Bemerkungen zu De Geer's neuer Stellung zur Frage der zweiten Vereisung. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt. (49-52).

d EUROPE.

Penck, Albrecht. Die grossen Alpenseen [Glacialerosion.] Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (381-388).

Fenck, Albrecht. Das Klima Europas während der Eiszeit. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 20, 1905, (593-597).

da SCANDINAVIA AND FARÖE ISLANDS.

Bjørlykke, K. O. The structure of the "ra's" (terminal moraines, Smaale-nene, Norway). (Norw.) *Norges geolog. Und.*, Kristiania, no. 43, II, 1905, (19, with pl.; Engl. sum. 1).

Douxami, H. A. A propos de quelques observations récentes sur les phénomènes glaciaires dans le nord de l'Europe. *Lille, Ann. soc. géol.*, 34, 1905, (43-47).

Helmström, L. In which directions has the land-ice crossed South Sweden and Denmark. (Swedish) *Kjöbenhavn, Medd. Geol.*, 11, 1905, (129-134).

Höghom, A[rvid] G[ustaf]. Studien in nordschwedischen Drumlinslandschaften. *Upsala, Bull. Geol. Inst.*, 6, 1902-03, [1905], (175-199, mit Taf.).

Johansen, A. C. On the temperature in Denmark and Southern Sweden during the late-glacial period. *Kjöbenhavn, Medd. geol.*, 12, 1906, (7-22).

Knebel, Walther von. Vorläufige Mitteilung über die Lagerungsverhältnisse glacialer Bildungen auf Island und deren Bedeutung zur Kenntnis der diluvialen Vergletscherungen. *Centralbl. Min., Stuttgart*, 1905, (535-546).

Der Nachweis verschiedener Eiszeiten in den Hochflächen des inneren Islands. *Centralbl. Min., Stuttgart*, 1905, (546-553).

Zur Frage der diluvialen Vergletscherungen auf der Insel Island. (Entgegnung an Helgi Pjeturason.) *Centralbl. Min., Stuttgart*, 1906, (232-237).

Milthers, V. Woher stammen die sogenannten „Rödö“ Quarzporphyr-geschiebe im baltischen Diluvium? *Kjöbenhavn, Medd. geol.*, 11, 1905, (113-118).

Øyen, P. A. The shell-bank at Skrellene. (Norw.) *Arch. Math. Naturv.*, Kristiania, 27, no. 9, 1905, (19).

The "boreal" shore-line of southern Norway. (Norw.) *Kristi-*

ania, Forh. Vid. selsk., 1906, no. 1, (39).

Øyen, P. A. The Nygaard-profile in Karmø (Norway). (Norw.) *Kristiania, Forh. Vid. selsk.*, 1905, no. 8, (15).

Profil eines Eisenbahn-schnittes östlich der Station Grorüd. (Norw.) *Arch. Math. Naturv.*, Kristiania, 27, no. 11, 1906, (9).

Oscillation of the glaciers in Norway, 1905. (Norw.) *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, 44, 1906, (75-79).

Pjetursson, Helgi. On the geology of Iceland. (Danish) *Kjöbenhavn, Medd. geol.*, 11, 1905, (1-104).

A few words about changes in the geological climate of Iceland. (Icelandic) *Reykjavik, Andvari*, 31, 1906, (149-164).

Rekstad, J[ohn]. Observations on the glaciers of the Folgefjonn (Norway). (Norw.) *Norges geolog. Und.*, Kristiania, no. 43, IV, 1905, (17, with pls.); Engl. sum. (1).

Variations of our glaciers. (Norw.) *Bergen, Naturen*, 29, 1905, (65-76, with fig.).

The progress of the glaciers during last year. (Norw.) *Bergen, Naturen*, 30, 1906, (7-11, fig.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Karakas, N. I. Note sur la faune contenue dans les galets de Bolschemelskaia toundra. (Russ.) *St. Peterburg, Trav. Soc. nat.*, 35, I, 1904, (130-146; rés. fr. 162-163; carte).

Popov, B. Zur Frage von der Entstehung terrassenähnlicher Abstufungen an moränebedeckten Gebirgsabhängen unter Inlandeis gewesener Gebiete. *St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges.*, (2 F.), 41, 1903, (55-64).

dc GERMAN EMPIRE.

Ammon, Ludwig von. Der Gletscherschliff am Tegernsee. *Geogn. Jahreshfte, München*, 16, (1903), 1905, (25-31).

Bärtling, Richard. Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeisenberges und seiner Umgebung. [Tektonik.] Geogn. Jahreshfte, München, 16, (1903), 1905, (33-62, mit 1 Taf. u. 1 Karte.).

Der As am Neuenkirchener See an der mecklenburgisch-lauenburgischen Landesgrenze. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (15-25, mit Taf.).

Bayberger, F. Ueber die Gletschergartenanlage von Haag. Bayernland, München, 16, 1905, (536-539, 548-550).

Beyer. Die Schliiffflächen bei Demitz. Bautzen, SitzBer. Isis, 1898-1901, 1902, (39).

Bode, Arnold. Die Moränenlandschaft im Odertale bei St. Andreasberg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (126-139, mit 1 Taf.).

Friedrich, E. G. Die glazialen Stauscen des Steine-Tales bei Möhlten und des Neisse-Tales zwischen Wartha und Camenz, ein Beitrag zur Glazialforschung im Gebiet der oberen Glatzer Neisse. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1906, (10-38, mit 3 Taf.).

Friedrich, P. Die Grundmoräne und die jungglacialen Süßwasserablagerungen der Umgegend von Lübeck. Lübeck. Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, 20, 1905, (1-62, mit 6 Taf.).

Gagol, Curt. Neuere Beobachtungen über die diluvialen Störungen im Lüneburger Turon. Nebst Nachtrag. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (165-167); briefl. Mitt., (270-271).

Ueber die südliche und westliche Verbreitung der oberen Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (434-445).

Hegi, Gustav. Beiträge zur Pflanzengeographie der bayerischen Alpenflora. [Iv: München, Ber. bot. Ges., 9, 1905, (1-189)]. München (Druck. v. V. Höfling), 1905, (189).

Hüber, Adolf. Beiträge zur Kenntnis der Glazialerscheinungen im südöstlichen Schwarzwald. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 21, 1905, (397-446, mit 3 Taf.).

Jentzsch, Alfred. Der jüngere baltische Eisstrom in Posen, West- und Ostpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (155-158).

Keilhack, K[onrad]. Die grosse baltische Endmoräne und das Thorn-Eberswalder-Haupttal. Eine Antwort an Herrn G. Maas. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (132-141).

Krause, Paul Gustaf. Ueber Endmoränen im westlichen Samlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1905, (369-383, mit 1 Taf.).

Das Vorkommen von Fazettengeschieben in Ost- und Westpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (460-462).

Landwehr, Friedrich. Ueber das Vorkommen von Geschieben der Heersumer Schichten im Geschiebetein von Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, 5, 1905, (56-57).

Langenhan, A. Südliches Vorkommen diluvialen (glacialen) Bernsteins am Nordfusse des Riesengebirges. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, 2, 1905, (111-112).

Leppia, A. Die angebliche Vergletscherung des Hartgebirges. Pfälz. Mus., Kaiserslautern, 20, 1903, (85-87).

Maas, G. Zur Entwicklungsgeschichte des sog. Thorn-Eberswalder Haupttales. (Vorl. Mitt.) Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (40-49).

Das Thorn-Eberswalder Tal und seine Endmoränen. Ein Schlusswort an Herrn K. Keilhack. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (159-164).

Mehlis, Christian. Zu den glacialen Erscheinungen bei Haardt. Pfälz. Mus., Kaiserslautern, 20, 1903, (138-139).

Petersen, Johannes. Die krystallinen Geschiebe des ältesten Diluviums auf Sylt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (276-290).

Philippi, E. Vorläufige Mitteilung über den Fund von Facettengeschieben im norddeutschen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (655).

Philippi, E. Ueber Facettengeschiebe aus norddeutschem Diluvium. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (71-80, mit 1 Taf.).

Pohlig, H[ans]. Die Eiszeit in den Rheinlanden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (243-253).

Regelmann, C[hristian]. Gebilde der Eiszeit in Südwestdeutschland. Mit einem Anhang über Wasserbehälter und Stauweiher im Schwarzwald und in den Vogesen. Württ. Jahrb. Stat., Stuttgart, 1903, (50-77).

Schmidt, W. Glacial in den Sudenten. Geogr. Anz., Gotha, 7, 1906, (169-172).

Solger, F[riedrich]. Ueber Stau-
moränen am Teltow-Kanal. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (121-134).

Steinmann, G[ustav]. Die Bildungen der letzten Eiszeit im Bereiche des alten Wutachgebiets. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 35, 1902, (16-25, mit 1 Karte).

Vorwerg, O. Kantengeschiebe aus dem Warmbrunner Tal. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (207-209).

Wieggers, Fritz. Ueber Glazialschrammen auf der Culmgrauwacke bei Flechtingen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1905, (472-476).

——— Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuahaldensleben. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (58-80, mit Taf.).

——— Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuahaldensleben, z. T. als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (2-8).

——— Entgegnung auf Herrn Blanckenhorns Bemerkungen zu meinem Vortrage: Ueber diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neuahaldensleben, als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (79-87).

Wolff, W. Bemerkungen über die holsteinische Glaciallandschaft. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (395-400).

dd HOLLAND; BELGIUM.

Dubois, Eugène]. La pluralité des périodes glaciaires dans les dépôts pleistocènes et pliocènes des Pays-Bas. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), 10, 1906, (163-179, av. 1 pl.).

——— Ueber Facettengeschiebe im niederländischen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (15).

Jonker, Hagen Garreld. Beiträge zur Kenntnis der Sedimentärgeschichte in Niederland. I. Der Hondsrug in der Provinz Groningen. 2. Ober-silurische Geschiebe. 3^{te} Mitteilung: Geschiebe vom Alter der ostbaltischen Zone K₁. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^o Sect. 12, no. 3, 1906, (1-33, mit 1 Taf.).

Tiesing, H. Geschiebe und deren Ausgrabung in Drente. (Holländisch) Vragen van den dag, Amsterdam, 20, 1905, (693-704).

Wichmann, Arthur. Dépôts de l'époque glaciaire dans les Pays-Bas. Exposition internationale d'Océanographie, des pêches maritimes et des produits de la mer, à Marseille. Les Pays-Bas. Leyde (E. J. Brill), 1906, (107-112). 22 cm.

d/ FRANCE.

Bertrand, Léon. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902)]. Compte rendu de la course du 14 septembre [de Saint-Sauveur à Saint-Martin-de-Vésubie]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (697-704, av. fig.).

Lory, Paul. Alpes et Provence. Feuille de Gap et révision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 98, (265-271).

Reid, Clement. Sur les cailloux erratiques du diluvium de Sang-tte. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (1-2).

dg SPAIN.

Chevalier, Marcel. Sur les glaciers pléistocènes dans les vallées d'Andorre. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (662-663). [Erratum: (740)].

di ITALY.

Capeder, Giuseppe. Sulla struttura dell'anfiteatro morenico di Rivoli in rapporto alle diverse fasi glaciali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (4-18).

Dainelli, Giotto. Intorno al ritiro dei ghiacciai italiani. Rassegna Geologica, Rivista d'Italia, **7**, 1904, (2° sem. 1021-1028).

Dervieux, Ermanno. La formazione geologica di Moncalieri ed il Loess. (Colli Torinesi). Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **57**, (28-32).

Porro, Francesco. Nuove osservazioni sui ghiacciai del grand Paradiso e del monte Bianco. Torino, Boll. Club alpino, **36**, No. 69, 1903, (127-156, con fig.).

Taramelli, Torquato. Di un tema di studio pei nostri alpinisti. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **37**, 1904, (450-453; estr. 1-4).

di SWITZERLAND.

Brückner, Ed[uard]. Höhengrenzen in der Schweiz. Natw. Wochenschr., Jena, **20**, 1905, (817-825).

di THE ALPS.

Brückner, Ed[uard]. Die Eiszeiten in den Alpen und die „Einheitlichkeit“ der Eiszeit. Geogr. Zs., Leipzig, **11**, 1905, (292-293).

Hegi, Gustav. Beiträge zur Pflanzengeographie der bayerischen Alpenflora. [In: München, Ber. bot. Ges., **9**, 1905, (1-89).] München (Druck v. V. Höfling), 1905, (189).

Meunier, Stanislas. Observations sur la localisation lithologique des blocs erratiques alpins. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (753-756).

di AUSTRIA-HUNGARY.

Aigner, Andre[as]. Eiszeitstudien an Murgebiete. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (22-81).

Angerer, Hans. Gletscherbeobachtungen im Ankogel-Hochalpenspitzengebiete in den Jahren 1898 bis 1904. Mitt. Alpenver., München, **31**, 1905, (187-189, 201-203).

Angerer, Hans. Beobachtungen am Pasterzengletscher in den Jahren 1904 und 1905. Carinthia II, Klagenfurt, **96**, 1906, (87-95).

Neue Studien im Gebiete des Ostendes des diluvialen Draugletschers. Carinthia, II, Klagenfurt, **96**, 1906, (123-140).

Blümcke, Ad[olf]. Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXXV. Ueber die Geschwindigkeiten am Vernagt- und Guslarferner im Jahre 1902-1903. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (47-48); desgl. 1903-1904, l.c., **31**, 1905, (139-140).

und **Hess, H.** Berichte über die wissenschaftlichen Unternehmungen des D. u. Oe. A.-V. XXXIV. Tiefbohrungen am Hintereisferner im Jahre 1903. Mitt. Alpenver., München, **30**, 1904, (33-34).

Tiefbohrungen am Hintereisgletscher. Mitt. Alpenver., München, **31**, 1905, (45-47).

Grammer, Hans. Einiges über Rückzugserscheinungen des Gletschers der „Uebergrossen Alm“ in Salzburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **51**, 1905, (125-129).

Dainelli, G. II IX Congresso geologico internazionale o l'escursione glaciale nelle Alpi austriache. Riv. Geogr. ital., Firenze, **11**, 1904, (24-41).

Finsterwalder, S[ebastian]. Nachmessungen am Gliederferner im Jahre 1904. Mitt. Alpenver., München, **31**, 1905, (57).

Fugger, Eberhard. Die Eiszeit in Salzburg. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, **36**, 1905, (69-71).

Gasiorowski, H. Sur les anciens glaciers de Czarnohora dans les Carpathes orientales. (Polonais) Kosmos, Lwów, **31**, 1906, (148-169).

Götsinger, Gustav. Der neu aufgedeckte Doppel-Gletschertopf bei Bad Gastein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, (1905-1906), 1906, (121-126).

Hammer, W[ilhelm]. Eine interglaciale Breccie im Trafoierthal (Tirol). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (71-75).

Heritsch, Franz. Glaciale Studien im Vellachthale. Wien, Mitth. Geogr. Ges., 49, 1906, (417-435).

Lehmann, F. W. Paul. Schneeverhältnisse und Gletscherspuren in den Transsylvanischen Alpen. Vortrag . . . Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., 9 (1903-1905), 1905, (1-26).

Romer, Eugeniusz. Die Eiszeit im Świdowiecgebirge, Ostkarpathen. (Polonais) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (797-802).

Schuls, Franz. Geomorphologische Studien in den Ampezzaner Dolomiten. Glacialerosion. Bamberg (Verl. d. Handels-Druckerei), 1905, (58, mit 8 Taf.). 22 cm. 2 M.

Selditz, Wilfried von. Geologische Untersuchungen im östlichen Rätikon. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (232-366, mit 5 Taf.).

Spitzner, V. Dreikanter aus den diluvialen Terrassen bei Beraun in Böhmen. (Čechisch) Prossnitz, Věstn. Kl. Pírod., 3, 1905, (6, mit 3 Taf.).

e Asia.

ef BRITISH INDIA.

Nötling, Fritz. Ueber die paläozoische Eiszeit in der Salt Range. Berlin. Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (167-168).

f Africa.

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, Edward T. The Glacial (Dwyka) conglomerate of South Africa. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (107-118, with text fig.).

Rogers, O. W. The Campbell Rand and Griquatown series in Hay. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (1-9, pls. I. II).

Young, R. B. and Johnson, J. P. Glacial phenomena in Griqualand West. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (34-39, pls. X, XI, XII).

g North America.

ga ALASKA.

Maddren, A. G. Smithsonian exploration in Alaska in 1904 in search of mammoth and other fossil remains. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., 48, No. 1584, 1905, (117, with pl. and map). 24.5 cm.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Sherzer, William Hittell. Glacial studies in the Canadian Rockies and Selkirks (Smithsonian expedition of 1904); preliminary report. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., Q., 47, 1905, (453-496, with text fig. and pl.). Separate. 24.5 cm.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Chalmers, R. The glaciation of Mount Orford, P.Q. Ottawa Nat., 19, 1905, (52-55).

Dressers, J. A. Correspondence (Glaciation of Mount Orford). Ottawa Nat., 19, 1905, (73-74).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Alden, William C. The drumlins of southeastern Wisconsin. (Preliminary paper). Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 273, 1905, (43 + 3, with text fig., pl. and map). 23.5 cm.

Crosby, W[illiam] O[tis]. Structure and composition of the delta plains formed during the Clinton stage in the glacial lake of the Nashua valley. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts., Boston, Mass., 17, 1904, (37-75, with text fig. and maps).

Merrill, George P[erkins]. On the glacial pothole in the National museum. [Reprint.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 58, 1904, (23844, with illus.).

Ogilvie, Ida H. Geology of the Paradox lake quadrangle, New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 96, 1905, (461-508, with text fig., pl. and map). 23 cm.

Woodworth, Jay Backus. Ancient water levels of the Champlain and Hudson valleys. [With bibliography]. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 84, 1905, (65-265, with maps, pl. and text fig.). 22.8 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Davis, William Morris. Glaciation of the Sawatch range, Colorado. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 49, 1905, (11-111, with text fig. and 1 pl.). Separate. 24.3 cm.

Henderson, Junius. Extinct glaciers of Colorado. [With bibliography]. Boulder, Univ. Colo. Stud., 3, 1905, (39-44).

Webster, Clement L. Preliminary observations on some of the constituent elements of the glacial drift of northern Iowa. Iowa Nat., 1, 1905, (82-83).

o Antarctic.

Borchgrevink, Carsten E. Nearest the South-pole in the year 1900. (Danish) Kjöbenhavn and Kristiania, (562, with 6 maps). 24 cm.

22 ACTION OF PLANTS AND ANIMALS.

Grant, C. C. Coral reefs modern and ancient. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 18, 1902, (43-45).

Penhallow, David Pearce. A blazing beach. [Spontaneous combustion of gases from organic debris.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (794-796).

Potonié, Henry. Eisenerze, veranlasst durch die Tätigkeit von Organismen. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (161-169).

Voeltzkow, Alfred. Nachtrag zu der Abhandlung von Richthofen „Geologie“, 7. Korallenbauten, Seite 345-351 und 356, 357. [In: Anleitung

zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Reisen. 3. Aufl. Bd. 1.] Hannover (M. Jänecke), 1906, (789-791).

23 PETROGRAPHY.

(See also (G) Mineralogy.)

23 GENERAL.

Doelter, Cornelio. Petrogenesis. (Die Wissenschaft. Sammlung natw und math. Monographien. H. 13.) Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1906, (XII + 262, mit 1 Taf.). 22 cm.

24 ORIGIN AND MODE OF FORMATION OF ERUPTIVE ROCKS.

Bombicci, Luigi. Risposta a due obbiezioni mosse dal professore G. Spezia all'ipotesi dell'origine sintetica (poligenica) del granato nelle rocce cristalline. Bologna, Mem. Acc. sc., (Ser. 5), 10, 1904, (641-645).

Murgoci, G. M. On the genesis of riebeckite and riebeckite rocks. [Preliminary communication.] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (133-145).

Read, Thomas Thornton. The phase rule and conceptions of igneous magmas—their bearing on ore-deposition. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (101-118, with text fig.).

d Europe.

dc GERMANY.

Dathe, E. Ueber einen mit Porphyrtuff erfüllten Eruptionsschlot von rotliggendem Alter im Oberkarbon südlich von Waldenburg in Niederschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (336-341).

Koehne, Werner. Ueber die Basaltvorkommnisse bei Heiligenstadt in Oberfranken nebst Bemerkungen über die Tektonik im nördlichen Frankenjura. Unter Mitwirkung von F. C. Schulz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (390-398).

Pompecki, Joseph Felix. Eine durch vulkanische Tuffbreccie aus-

gefüllte Spalte im Urach-Kirchheimer Vulkangebiet der Schwäbischen Alb. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 62, 1906, (378-397).

d'après les observations faites au cours de l'éruption de la Montagne Pelée. Rev. gén. sci., Paris, 16, 1905, (301-315).

df FRANCE.

Deprat, [J.]. L'origine de la protogine de Corse. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (151-153).

dh ITALY.

Franchi, Secondo. Amfibolo secondario del gruppo della glaucofane derivato da orneblenda in una diorite di Valle Sesia. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (242-247).

dk AUSTRIA.

Rühlmann, Hugo. Petrographische Untersuchungen an den jungvulkanischen Eruptivgesteinen in der Gegend zwischen Böhm[isch]-Kamnitz und Kreibitz. Prag, SitzBer. Lotos, 52, 1904, (160-217).

Szentpétery, Zsigmond [K.]. Die petrographischen Verhältnisse des eruptiven Zuges von Túr-Toroczkó. (Ungarisch) Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II Termt. sz., 26, 1904, (1-36, mit Karte).

Trener, Giov[anni] Battista. Geologische Aufnahme im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (405-496, mit 3 Taf.).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Piper, C[harles] V[ancouver]. The basalt mounds of the Columbia lava. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (824-825).

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Lacroix, A. La mode de formation d'un dôme volcanique et la cristallisation des roches éruptives quartzifères (H-10461)

26 ORIGIN AND MODE OF FORMATION OF SEDIMENTARY ROCKS.

Andrusov, N. Ueber Thongerölle. (Russ. u. Deutsch) Ježeg. geol. i miner., Varšava, 6, I, 1903, (140-144).

Hoff, Jakob Heinrich van't und d'Ans, J. Untersuchungen über die Bildung ozeanischer Salzablagerungen. XLIV. Existenzgrenze von Tachydril bei 83°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (913-916).

— und Blasdale, W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLIII. Der Calciumgehalt der konstanten Lösungen bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (712-714).

— — Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XLV. Das auftreten von Tinkal und oktaedrischem Borax. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (1086-1090).

Voermann, G. L. und Blasdale, W. C. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salzablagerungen. XII. Die Bildungstemperatur des Kaliumpentacalciumsulfats. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1905, (305-310).

Lemière, L. Formation et recherche comparées des divers combustibles fossiles (étude chimique et stratigraphique). Saint Etienne, Bul. soc. indust. minér., (sér. 4), 4, 1904, (851-917).

Potonié, H. Lehmgerölle und Seebälle. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (241-247).

Solger, F[riedrich]. Aus den Jugendentagen der Kohle. Brandenburgia, Berlin, 13, 1905, (425-454).

Vinassa de Regny, Paolo. Sull'origine della terra rossa. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (158-170).

d Europe.**dc GERMANY.**

Koenen, A[dolf] von. Zur Entstehung der Salzlager Nordwest-Deutschlands. (Göttingen. Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 1905, (339-342).

——— Ueber Kalksandstein-Konkretionen und fossilführende Kalke an der Basis des Röth. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (156-157).

Meigen, W[ilhelm]. Ueber die angebliche Bildung von Dolomit im Neckar bei Cannstadt. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 37, 1904, (26-28).

df FRANCE.

Dollfus, G. F. Sur les poudingues tertiaires. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (731-734).

g North America.**gi WESTERN UNITED STATES.**

Hall, C[hristopher] W[ebber]. The structure, lithology and genesis of the magnesian series of the northwestern states. [Abstract.] Minneapolis, Bull. Minn. Acad. Nat. Sci., 4, 1905, ([119]-123).

l Atlantic.**la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS NOT OTHERWISE SPECIFIED.**

Bigelow, Henry B. The shoal-water deposits of the Bermuda banks. [With bibliography.] [Contributions from the Bermuda biological station for research. No. 5.] Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 40, 1905, ([559]-592, with 4 maps). Separate.

TECTONIC GEOLOGY.**29 GENERAL.**

Marsh, D. B. Where the earth first crusted: where man lived first. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 20, 1904, (129-138).

Toula, Franz. Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (X, 1902-04). Geogr. Jahrb., Gotha, 27, 1905, (177-342).

d Europe.

Kranz, W. Zur Entstehung des Buntsandsteins. Erwägungen über das nördliche Alpenvorland. Vulkanismus und Geotektonik. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 62, 1906, (104-112).

dc GERMANY.

Deecke, W[ilhelm]. Der Strelasund auf Rügen. Eine tektonische Studie. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1906, (618-627).

Gagel, C[urt]. Ueber das Vorkommen von Schichten mit *Inoceramus labiatus* und *Belemnites ultimus*, sowie des ältesten Tertiärs in Dithmarschen und über die tektonischen Verhältnisse dieses Gebietes. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (275-284).

Koehne, W[erner]. Ueber die Basaltvorkommnisse bei Heiligenstadt in Oberfranken nebst Bemerkungen über die Tektonik im nördlichen Frankenjura. Unter Mitwirkung von F. C. Schulz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (390-398).

Regelmann, C[arl]. Die wichtigsten Strukturlinien im geologischen Aufbau Südwestdeutschlands. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (294-318).

Stettner, G. Beiträge zur Kenntnis des oberen Hauptmuschelkalks und Bemerkungen über die Tektonik von Kochendorf. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 61, 1905, (204-226).

Walther, Karl. Geologische Beobachtungen in der Gegend von Jena in Thüringen. I. Das Tertiär zwischen Bürgel und Kamburg. II. Bemerkungen zur Tektonik der weiteren Umgebung von Jena. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 21, 1905, (63-97, mit 3 Taf.).

dd HOLLAND.

Baren, J[ohan] van. Der morphologische Bau der Veluwe-Landschaft bei Arnheim. (Holländisch) Handl.

Ned. Nat. Genesck. Congres, 10, 1905, (517-519); Tijdschrift voor Geschiedenis, Land- en Volkenkunde, Groningen, 20, 1905, (200-204).

d/ FRANCE.

Ambayrac. [Sur la tectonique des environs d'Eze et de la Turbie.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (728-730, av. fig.).

Argand, Émile. Sur la tectonique du massif de la Dent blanche. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (527-529).

Barré, O. Origines tectoniques du golfe de Saint-Malo. Ann. géog. Paris, 14, 1905, (23-35, av. carte et pl.).

Bergeron, Jules. Sur la tectonique de la région située au nord de la Montagne-Noire. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (466-467).

Bertrand, Léon. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902)]. Compte rendu des courses septembre 9-17. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (676-726, av. fig.).

Cares, L. Pyrénées. Feuille de Tarbes, Luz, Bagnères-de-Luchon, Saint-Gaudens. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (229-230).

Guébbard, Ad. Notice tectonique. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (938-941).

Kilian, Wilfrid. Alpes et Provence. Feuilles de Gap, Vizille et Grenoble (revision). Privas au 1:80,000 et Avignon au 1:320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (261-265, av. fig.).

Launay, [L.] de. Feuille d'Ussel. Coordination du Plateau central pour la carte au millionième. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (203-204).

Oehlert, D. P. Observations au sujet d'une Note de M. Ch. Pellegrin sur la géologie du bassin de Laval. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1902, [1905], (687-695).

(n-10461)

dh ITALY.

Argand, Émile. Sur la tectonique de la zone d'Ivrée et de la zone du Strona. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, (666-667).

Braun, Gustav. Zur Morphologie des Volterrano. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (771-783).

Merlo, G. Circa alcune sezioni geologiche che possono servire allo studio della tettonica dell'Iglesiente. Resoconti riunioni Assoc. mineraria sarda, Iglesias, 9, No 5, 1904, (10-17, con tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thénio]. Bericht über die Fortsetzung der kartographischen Aufnahme der Tertiär- und Quartärbildungen am Aussensaume der Alpen zwischen der Ybbs und Traun. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (353-360).

Becke, F[riedrich]. Ueber den Fortgang der geologischen Beobachtungen an der Nordseite des Tauern-tunnels. Wien, Anz. Ak. Wiss., 43, 1906, (29-32).

Geyer, G[eorg]. Ueber die anlässlich des Durchschlages des Bosruck-tunnels beobachteten geologischen Verhältnisse. Wien, Anz. Ak. Wiss., 43, 1906, (91-92).

Heritsch, Franz. Studien über die Tektonik der paläozoischen Ablagerungen des Grazer Beckens. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 42, (1905), 1906, (170-224).

Salomon, Wilhelm. Die alpine-dinarische Grenze. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (341-343).

Sander, Bruno. Geologische Beschreibung des Brixener Granits. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (707-744, mit 1 Taf.).

Suess, Eduard. Ueber das Innthal bei Nauders. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 114, 1905, (699-735).

Trener, Giov[anni]. Battista. Geologische Aufnahme im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (405-496, mit 3 Taf.).

c Asia.

eb CHINA.

Tafel, Albert. Weitere Reisen in Nord-China. (Aus einem Briefe von Albert Tafel an Frhrn. v. Richthofen.) Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (637-649).

Tiessen, Ernst. Die Grundzüge des Gebirgsbaues und die Bodenschätze Chinas. Asien, Berlin, 3, 1904, (52-55, 91-94, 105-109).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Savornin, J. Sur la tectonique du sud-ouest du Chott-el-Hodna. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (784-785).

fg SOUTH AFRICA.

Mellor, E. T. The origin of "Wash-outs" in coal mines, and their relation to other features of the Transvaal coal-measures. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (74-81, pl. XX).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Bain, H[arry] F[oster]. Structural features of the Joplin district. Discussion of paper by C. E. Siebenthal. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (172-174).

Gilbert, G[rove] K[arl]. Domes and dome structure of the high Sierra. [Reprint.] San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., 5, 1905, (211-220, with text fig. and 4 pls.).

Keith, Arthur. Areal geology, in: J. M. Boutwell. Economic geology of the Bingham mining district, Utah. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. 38, 1905, (29-70, with pl.).

Knopf, A. and Thelen, P. Sketch of the geology of Mineral King, California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 4, 1905, ([227]-262, with 3 pls.). Separate. 25.5 cm.

Siebenthal, C. E. Structural features of the Joplin district. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (119-128, with pl.).

i Australasia.

il NEW CALEDONIA.

Deprat, J. et Pirouet. Sur l'existence et la situation tectonique anormale des dépôts éocènes en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (158-159).

30 ORIGINAL STRUCTURES, INCLUDING STRATIFICATION, LAMINATION, FOSSILLATION, OVERLAP, Etc.

Campbell, Marius R[obison]. Hypothesis to account for the transformation of vegetable matter into the different grades of coal. Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (26-33).

Lemière, L. Formation et recherche comparées des divers combustibles fossiles (étude chimique et stratigraphique). Saint-Etienne, Bul. soc. indust. minér., (sér. 4), 4, 1904, (851-917).

Stramme, H[ermann]. Die Eigenwärme der Kohlen. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (129-134).

d Europe.

dc GERMAN EMPIRE.

Flegel, Kurt. Heuscheuer und Adersbach-Weckelsdorf. Eine Studie über die obere Kreide im böhmisch-schlesischen Gebirge. Breslau, Jahrb. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904). 1905, natw. Sect., (114-144, mit Taf.).

Köhler, Ernst. Einige Beobachtungen an Flözverdrückungen im Saarkohlenrevier. Geogn. Jahrb. hefte, München, 16, (1903), 1905, (63-68).

Stuchlik, Heinrich. Die Facies-Entwicklung der südbayrischen Oligocänmolasse. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 56, 1906, (277-350, mit 2 Taf.).

ITALY.

Colomba, Luigi. Ancora poche parole di risposta all'ing. Franchi. Riv. Min. crist., Padova, 1904, (estr. 1-7).

BALKAN PENINSULA.

Négris, Ph. Emersion crétacée en Grèce. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (918-920).

Africa.**SOUTH AFRICA.**

Jorissen, E. Structural and stratigraphical notes on the Klerksdorp series with special reference to the unconformity beneath the Elsburg series. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (40-51, pls. XIII, XIV, XV).

North America.**NORTH EASTERN UNITED STATES.**

Dale, T[omas] Nelson. Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 272, 1905, (52, with pl., maps and text fig.).

Hobbs, William Herbert. The configuration of the rock floor of greater New York. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 270, 1905, (96 + 3, with maps and pl.).

31 SUBSEQUENTLY IMPORTED STRUCTURES, INCLUDING JOINTS, FAULTS, CLEAVAGE, OVERTHRUSTING, PPLICATION, GEOSYCLINES, GEOANTICLINES, Etc.

Andrée, K. Ueber den Abhangschutt und das Hakenwerfen aufgerichteter Schichten an Bergabhängen. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (571-572).

Germain, Ch[arles]. Failles et Géogénie, par Félix Lefort, conducteur principal des Ponts et Chaussées à Clermont Ferrand. Riv. fs. mat. sc.

nat., Pavia, 10, 1904, (73-87, 195-210).

Kemp, J[ames] F[urman] and Raymond, R[ossiter] W[orthington]. What is a fissure vein? Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (167-172).

Launay, L. de. Sur le rôle possible des charriages en métallogénie. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (952-954).

Woodman, J. E. Distribution of bedded leads in relation to mining policy. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotia Inst. Sci., 11, 1905, (163-178).

Europe.**GERMAN EMPIRE.**

Freudenberg, Wilhelm. Eine diluviale Rheintalspalte bei Weinheim a. d. Bergstrasse. Ber. Vers. ober-rhein. geol. Ver., Stuttgart, 38, 1905, (25).

Köhler, Gustav. Die „Rücken“ in Mansfeld und in Thüringen, sowie ihre Beziehungen zur Erzführung des Kupferschieferflötzes. Leipzig (W. Engelmann), 1905, (29, mit 11 Taf. u. 2 Kart.). 28 cm. 5 M.

Koenen, A[dolf] von. Ueber Wirkungen des Gebirgsdruckes im Untergrunde in tiefen Salzbergwerken. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 1905, (17-34, mit 2 Taf.); Zs. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (157-167).

Mentzel, Hans. Die Bewegungsvorgänge am Gelsenkirchener Sattel im Ruhrkohlengebirge. Glückauf, Essen, 42, 1906, (693-702, mit 3 Taf.).

— Mit welchen Lagerungsverhältnissen wird der Bergbau in der Lippe-Mulde zwischen Dorste und Sinsen zu rechnen haben? Glückauf, Essen, 42, 1906, (1234-1239).

Neumann, Richard. Eine Jura-Ver-senkung im unteren Wehratale. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (40-43).

Pils. Neuere Mergelabstürze im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge. Glückauf, Essen, 42, 1906, (502-505).

Reis, Otto M. Der Potzberg, seine Stellung im Pfälzer Sattel. Geogn. Jahreshefte, München, 17, 1906, (93-233, mit Taf.).

Rinne, Fritz. Geologische Bemerkungen zum Einsturze im Altenbeker-Tunnel. Organ Eisenbahnw., Wiesbaden, (N.F.), 42, 1905, (256-259).

Sichtermann, Paul. Diabasgänge im Flussgebiet der unteren Lenne und Volme. Diss. Giessen (v. Münchow), 1905, (76 + XIII, mit Taf.). 23 cm.

Stille, Hans. Zur Kenntnis der Dislokationen, Schichtenabtragungen und Transgressionen im jüngsten Jura und in der Kreide Westfalens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 28, 1905, (103-125).

Wiegert, Fritz. Ueber diluviale Faltungen des Tertiärs nördlich von Gardelegen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (462-465).

df FRANCE.

Bertrand, Léon. Sur les charriages dans les Pyrénées ariégeoises et orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (1050-1052).

Jeancard, P. Note sur l'affleurement charbonneux de Vescagne. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904]. (933-937).

Lemoine, P[aul] et Rouyer, C[harles]. Sur l'allure des plis et des failles dans la Basse Bourgogne. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (561-568, av. 1 pl.).

Nicklès, René. Sur les plis couchés de Saint-Jean-de-Buèges (Hérault). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (329-331).

Termier, P. Les brèches de friction dans le granite et dans le calcaire à Moiné-Mendia près Helette (Basses-Pyrénées) et leur signification tectonique. Paris, Bul. soc. géol., (Sér. 4), 4, 1905, (833-838).

— et **Friedel, G.** Sur l'existence de phénomènes de charriage antérieurs au stéphanien dans la région de Saint-Étienne. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1003-1005).

dg IBERIAN PENINSULA.

Bertrand, L. [Quelques faits géologiques observés dans les Pyrénées centrales]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (830-832).

Choffat, Paul. Pli-faille et chevauchements horizontaux dans le mésozoïque de Portugal. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (335-337).

Douvillé, Robert. Sur les Préalpes subbétiques aux environs de Laen. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (69-71).

dh ITALY.

Argand, Emile. Sur la tectonique de la zone d'Ivrée et de la zone du Strona. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, (666-667).

— Contribution à l'histoire du géosynclinal piémontais. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (809-810).

Lugeon, Maurice et Argand, Emile. Sur les grandes nappes de recouvrement dans la zone du Piémont. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1364-1367).

— — Sur les homologies dans les nappes de recouvrement de la zone du Piémont. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1491-1493).

— — Sur de grands phénomènes de charriage en Sicile. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (966-969).

— — Sur la grande nappe de recouvrement de la Sicile. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1001-1003).

— — Sur la racine de la nappe sicilienne et l'arc de charriage de la Calabre. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (1107-1109).

di SWITZERLAND.

Heim, Arnold. Zur Kenntnis der Glarner-Ueberfaltungsdecken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (89-121, mit 1 Taf.).

dii THE ALPS.

Rothpletz, A[ugust]. Geologische Alpenforschungen. II. Ausdehnung und Herkunft der rhaetischen Schub-

masse. München (J. Lindauer), 1905, (VIII + 261, mit 1 Karte). 23 cm.

Steinmann, Gustav. Geologische Beobachtungen in den Alpen. II. Die Schardt'sche Ueberfaltungstheorie und die geologische Bedeutung der Tiefseeabätze und der ophiolithischen Massengesteine. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (18-49).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Grossouvre, A. de. Sur les couches de Gosau considérées dans leurs rapports avec la théorie du charriage. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (765-776).

Hammer, Wilhelm. Geologische Beschreibung der Laasergruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (497-538, mit 4 Taf.).

Heritsch, Franz. Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (306-310).

Kerner v[on Marilaun], Fritz Ritter. Die Ueberschübung am Ostrande der Tribulaungruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (130-131).

Murgoci, G. M. Sur l'existence d'une grande nappe de recouvrement dans les Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (337-339).

——— Sur l'âge de la grande nappe de charriage des Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (469-471).

Petraschek, W. Das Bruchgebiet des böhmischen Anteils der Mittelsudeten westlich des Neissegrabens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (210-222).

Waagen, Lucas. Die Virgation der istrischen Falten. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 115, 1906, (190-215, mit 1 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Murgoci, G. M. Sur l'existence d'une grande nappe de recouvrement dans les Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (337-339).

——— Sur l'âge de la grande nappe de charriage des Carpathes

méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (469-471).

Negris, Ph. Sur les racines de la nappe de charriage du Péloponèse. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (308-310).

Savastos, Romulus. Les nappes de glissement à flanc de coteau (Dép. Tutova et Vasloni). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (847-851).

e Asia.

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Volz, W. Battaklande und Tobasee in Sumatra. Zur Erwiderung an Herrn Prof. Dr. Bücking. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (43-48).

f Africa.

fg SOUTH AFRICA.

Sandberg, C. Tectonical remarks on the probable big Tygeberg inverted fold and on the relative position between the Witteberg quartzites and the Dwyka and Ecca series in the Prince Albert District of the Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (82-89, pl. XXI).

g North America.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Fulton, T. T. The faults of Battery Point. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1905, (260).

Mills, S. Dillon. Some recent rock movements in the Laurentian and Huronian areas. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (177-184).

Wilson, Alfred W. G. Some recent folds in the Lorraine shales. Montreal, Canad. Rec. Sci., 1902, (525-531, with 4 pls., 1 fig.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, Thomas Nelson. Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 272, 1905, (52, with pl., maps and text fig.). 23 cm.

Hobbs, William Herbert. Origin of the channels surrounding Manhattan

ialand, New York. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (151-182, with text fig. and pl.). Separate. 25.5 cm.

Schneider, Philip F. Preliminary note on some overthrust faults in central New York. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (308-312).

32 OROGENY (STRUCTURE AND HISTORY OF MOUNTAIN RANGES).

Amptferer, Otto. Ueber das Bewegungsbild von Faltengebirgen. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 56, 1906, (539-622).

Bonl, Oskar. Frühere und spätere Hypothesen über die regelmässige Anordnung der Erdgebirge nach bestimmten Himmelsrichtungen. Münchener geogr. Stud., 17, 1905, (VI + 52).

Davis, William M. [William Morris]. The bearing of physiography upon Suess' theories. (Revised, January, 1905, from a paper presented before the eighth International geographic congress in Washington, Sept. 1904). Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (265-273).

Golfer, J. Esquisse d'un système orthogonal. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 4), 3, 1903, (449-458, av. pl.).

Wunder, Ludwig. Versuche über Gebirgsbildung. Natur u. Schule, Leipzig, 5, 1906, (130-131).

d Europe.

da NORWAY.

Bjørlykke, K. O. The structure of mountains in the central parts of Norway. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, no. 39, 1905, (568, maps and fig.; Engl. sum. 27). Appendix: Lapworth, C. Notes on the graptolites from Bratland. (15, with pl.).

dc GERMAN EMPIRE.

Frech, Fritz. Ueber den Gebirgsbau Oberschlesiens. Kohle u. Erz, Kattowitz, 2, 1905, (51-56, 163-170).

Frech, Fritz. Allgemeine Übersicht der Erdgeschichte und des Gebirgsbaus (von Oberschlesien). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (227-240).

d/ FRANCE.

Bertrand, Léon. I. Sur les grandes lignes de la géologie de la partie alpine des Alpes-Maritimes. II. Description sommaire de la région voisine du littoral à l'est du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (638-676).

[Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902).] Compte rendu des courses septembre 9-17. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (676-726).

Dollfus, G. F. La tectonique des préAlpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (730-731).

Fournier, E. Nouvelles études sur la tectonique du Jura franc-comtois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (497-512).

Hollande, M. La zone subalpine aux environs de Chambéry. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 101, (467-485, av. carte).

Termier, Pierre. Sur la structure géologique des Pyrénées-Orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (966-968).

Sur la structure géologique de la Cordillère cantabrique dans la province de Santander. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (920-922).

dg SPAIN.

Bertrand, L. [Quelques faits géologiques observés dans les Pyrénées centrales.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (830-832).

Termier, Pierre. Sur la structure géologique des Pyrénées - Orientales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (966-968).

dh ITALY.

Dainelli, Giotto. Come i monti si muovono! *Rassegna Geologica, Rivista d'Italia*, 7, 1904, (2° sem. 509-516).

Giorgi (De), Cosimo. Intorno alle relazioni tra le Murgie pugliesi e l'Appennino dell'Italia meridionale. Milano, 1902, Atti del 4° Congr. geogr. ital., (estr. 1-11). 24 cm.

di SWITZERLAND.

Heim, Arnold. Zur Kenntniss der Glarner - Ueberfaltungsdecken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (89-121, mit 1 Taf.).

dii THE ALPS.

Ampferrer, O[tto]. Bemerkungen zum II. Theil der von A. Rothpletz herausgegebenen „Geologischen Alpenforschungen“. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (265-272).

Frech, [Fritz]. Die tektonische Entwicklungsgeschichte der Ostalpen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (318-334).

Rothpletz, A[ugust]. Geologische Alpenforschungen. II. Ausdehnung und Herkunft der rhaetischen Schumasse. München (I. Lindauer), 1905, (VIII + 261, mit 1 Karte). 23 cm. 12 M.

Steinmann, G[ustav]. Geologische Beobachtungen in den Alpen. II. Die Schardt'sche Ueberfaltungstheorie und die geologische Bedeutung der Tiefseeabfälle und der ophiolithischen Massengesteine. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (18-49).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Cobol, N. Sull'orografia delle "Giulie alpine." Continuazione. Alpi Giulie, Trieste, 9, 1904, (4-8, 39-44, 66-73, 89-92, 117-122, 146-152, con fig., continua).

Csibuzs, Géza. Das Godjau-Gugu-Gebirge. (Ungarisch & Deutsch) Földr. Közlem., Budapest, 33, 1905, (190-201, A 61-63).

Diener, Carl, Hoernes, Rudolf, Suess, Franz E., Uhlig, Viktor. Bau und Bild Österreichs. Referat. (Un-

garisch) Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (404-419).

Hammer, W. Vorläufige Mittheilung über die Neuaufnahme der Ortlergruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (174-188).

Kadiš, Ottokár. Die geologischen Verhältnisse des am linken Ufer der Maros, in der Umgebung von Czella, Bulza und Pozsoga liegenden Gebirgslandes. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (127-141).

Kossmat, Franz. Das Gebiet zwischen dem Karst und dem Zuge der Julischen Alpen. Mit einigen Bemerkungen zu Termier's „Synthèse des Alpes“. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (259-276).

Limanowski, Mieczysław. Aperçu général de l'architecture des Carpathes. (Polonais) Kosmos, Lwów, 30, 1905, (253-340, av. 1 tabl.).

Murgoci, G. M. Contribution à la tectonique des Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (71-73).

Salomon, Wilhelm. Die alpinodinarische Grenze. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (341-343).

Staf, H. von. Zur Stratigraphie und Tektonik der ungarischen Mittelgebirge. I. Gerece-Gebirge. Nebst Bemerkungen von H. Böckh. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (391-397, 555-556).

Szadeczky, Gyula. Über den geologischen Bau des Bihargebirges in der Umgebung von Rézbánya-Petroesz-Szkerisora. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (142-153).

dl BALKAN PENINSULA.

Barbarich, Eugenio. Saggio per una sistemazione orotettonica della regione albanese. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (689-703, con tav.).

Martonne, E[manuel] de. Sur l'évolution de la zone des dépressions karpatiques en Roumanie. Paris, C.-R. Acad. sci., 139, 1904, (316-318).

Murgoci, G. M. Contribution à la tectonique des Carpathes méridionales. Paris, C.-R. Acad. sci., **141**, 1905, (71-73).

f Africa.

/a MEDITERRANEAN STATES.

Lemoine, Paul. Sur une coupe géologique du Haut-Atlas dans la région du Glaoui (Maroc). Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (690-691).

Savornin. Esquisse orogénique des chaînons de l'Atlas au nord-ouest du Chott-el-Hodna. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (155-157).

g North America.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dale, T[homas] N[elson]. Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **272**, 1905, (52, with pl., maps and text fig.).

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Berkey, Charles P. Stratigraphy of the Uinta mountains. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (517-530, with 2 pls. and text fig.). Separate. 25.5 cm.

Davis, W[illiam] M[orris]. The Wasatch, Canyon, and House ranges, Utah. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **49**, 1905. (11. + [15]-56, with text fig. and 3 pls.). Separate. 24 cm.

Le Conte, J. N. The evolution group of peaks. San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull., **5**, 1905, (229-237, with 2 pls. and map).

h Central and South America.

hb CENTRAL AMERICA.

Sapper, Karl. Der Gebirgsbau und Boden des südlichen Mittelamerika. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg.-H. **151**, 1905, (VI + 82, mit 2 Kart. u. 2 Taf.).

METAMORPHISM.

(See also (G) Mineralogy.)

34 METAMORPHISM PRODUCED BY CONTACT WITH ERUPTIVE ROCKS.

d Europe.

Bogoslovskij, N. A propos de la caractéristique chimique de l'écorce d'altération dans la Russie centrale et quelques parties de l'Europe occidentale. (Russ.) St. Petersburg. Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (337-341; rés. fr. 341).

dc GERMAN EMPIRE.

Burckhardt, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Glan und Lauter (Bayer. Rheinpfalz). Mit petrographischen Beiträgen von Ernst Düll. Geogn. Jahreshefte, München, **17**, 1906, (1-92, mit 1 Karte).

Credner, Hermann und Dansig, Emil Ernst. Das kontaktmetamorphische Paläozoikum an der südöstlichen Flanke des sächsischen Granulitgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (275-259).

Erdmannsdörffer, O. H. Die devonischen Eruptivgesteine und Tuffe bei Harzburg und ihre Umwandlung im Kontakthof des Brockenmassivs. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1904, (1-74, mit 1 Taf.).

Ruska, J. Schulausflüge zur Einführung in die Geologie. II. Granit und Rotliegendes am Heidelberger Schloss. Natur u. Schule, Leipzig, **4**, 1905, (158-165); **5**, 1905, (28-40).

df FRANCE.

Roussel, J. L'aurole calcaire des massifs granitiques des Pyrénées. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (588-590).

dh ITALY.

Millosevich, Federico. Osservazioni mineralogiche sulle rocce metamorfiche dei dintorni di Tolfa. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **23**, 1904, (277-291).

Rovereto, Gaetano. La zona marmifera della Pania della Croce nelle Alpi Apuane. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (157-163, con fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Gränser, J. Einige Diabase des Jeschkengebirges und ihre Contactgesteine. Min. Petr. Mitt., Wien, 25, 1906, (61-78).

Suess, Franz E[duard]. Mylonite und Hornfelsgneisse in der Brünner Intrusivmasse. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (290-296).

Trener, Giov[anni] Battista. Geologische Aufnahme im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 56, 1906, (405-496, mit 3 Taf.).

VERIFICATION OF GEOLOGICAL PHENOMENA BY EXPERIMENT.

37 GENERAL.

Adams, Frank D. and Nicholson, John T. An experimental investigation into the flow of marble. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1902, (426-436).

Meunier, Stanislas. Catalogue sommaire de la collection de géologie expérimentale exposée au Muséum d'Histoire naturelle de Paris. Naturaliste, Paris, 27, 1905, (115-117, 145-146, 156-159, 167-169, 189-191).

Miers, H. A. Experimentelle Geologie. (Aus d. Engl. übers.). Natw. Rdsch., Braunschweig, 20, 1905, (621-624, 637-641).

Volkmann, Wilhelm. Ein Geisermodell. Zs. physik. Unterr., Berlin, 18, 1905, (158).

STRATIGRAPHICAL.

39 GENERAL.

Parks, W. A. The study of stratigraphy. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1901, (168-176).

d EUROPE.

da NORWAY.

Rekstad, J[ohn]. The country round the inner part of the Sognefjord. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, no 43, 7, 1905, (49, with map and pls.; Engl. sum. 4).

db RUSSIA IN EUROPE.

Bogačev, V. Observations géologiques faites dans la vallée de la rivière Manytch en été 1903. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (609-618; rés. fr. 618).

Golubjatnikov, D. Principaux résultats des travaux géologiques effectués en 1903 dans la péninsule d'Apchéron. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (289-328; rés. fr. 328-330, av. 5 pls.).

Ivanov, A. Nouvelles données pour la géologie des gisements de naphthe du Caucase. (Russ.) Neft. delo, Baku, 1904, (216-222).

Janiševskij, M. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural méridional. (Russ.) Kazan', Prot. Obšč. jest., 35, (1903-1904), 1904, Suppl. No 225, (1-17).

Juškin, E. Recherches géologiques faites dans la région naphtifère de Grozny en 1901-1902. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (619-643; rés. fr. 643-644, av. carte).

Kazanskij, P. Ausflug nach Rhinoceros-Resten in den Ardatowschen Kreis des Gouvernement Simbirsk. (Russ.) Kazan', Prot. Obšč. jest., 35, (1903-1904), 1904, Suppl. No 230, (1-3).

Konjuševskij, L. Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques faites en 1902 dans l'Oural du sud. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (417-434; rés. fr. 435-436).

Kovalčev, P. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural du sud en 1902. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (243-250; rés. fr. 250).

Lehmann, V. N. Geologische Beobachtungen im Nikolaiewischen Kreise

des Gouvernements Samara im Sommer 1903. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **35**, I, 1904, (244-253; deutsch. Rés. 306).

Loewinson-Lessing, F. Geologisch-petrographische Untersuchungen im Bereich des Massivs und der Ausläufer des Kasbek im Jahre 1899. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, **21**, 1904, (53-107; deutsch. Rés. 108-118, mit 2 Taf.).

Nikitin, S. N. Tiefbrunnenbohrung auf dem Gute Gajsinakij, Bezirk Novousenskij, Gouv. Samara. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (procès-verb. 47-48).

——— **Lutugin, L., Pogrebov, N.** Brunnenbohrungen im Forst-Institut. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (procès-verb. 49-51).

Nikolaev, D. Recherches géologiques faites dans l'Oural du sud en 1901 et 1902. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (645-669; rés. fr. 670, av. 1 pl.).

Liabinin, A. N. Quelques observations géologiques et trouvailles aux environs de Nolinsk. (Russ.) Dans: Journal de la 15. Conférence des ingénieurs du district minier de Viatka. Viatka, 1904, (1-11).

Sinčov, I. Ueber die gebohrten und gegrabenen Brunnen der Kron-Brantweinlager. III-IX. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), **41**, 1903, (197-393).

Sokolov, N. A. Recherches géologiques le long des chemins de fer: Tikhorietskaïa-Tzaritzyn et Likhafa-Krivaïa-Mouzga. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (387-415; rés. fr. 415-416).

Stuckenberg, A. Die Bohrlöcher in Sarapul und Wjatka. (Russ.) Kazan', Prot. Obšč. jest., **34**, 1902-1903, 1904, Suppl. No 208, (1-4).

Volarovič, P. Recherches géologiques dans le district de Kouba en 1902-1903. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **23**, 1904, (265-287; rés. fr. 288 av. 1 pl.).

Vysockij, N. Notice préliminaire sur les gisements de platine dans les bassins des rivières Ies, Wyia, Joura,

Niasma (Oural). (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., **22**, 1903, (533-557; rés. fr. 558-339, av. 2 cartes).

dc GERMAN EMPIRE.

Deecke, W[ilhelm], Geologische Miscellen aus Pommern. Greifswald, Mitt. natw. Ver., **35**, (1903), 1904, (14-38).

Geinitz, E[ugen]. Brunnenbohrungen in Mecklenburg. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **17**, 1905, (7-16); Landw. Ann., Rostock, (N.F.), **44**, 1905, (394-396, 403-406, 411-414).

Michael, R[ichard]. Ueber neuere geologische Aufschlüsse in Oberschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (140-144).

Rinne, F[ritz]. Geologische Bemerkungen zum Einsturze im Altenbekener Tunnel. Organ Eisenbahnw., Wiesbaden, (N.F.), **42**, 1905, (256-259).

Stolley, E[rnst]. Die Ergebnisse zweier Tiefbohrungen in der Umgegend Braunschweigs. Braunschweig. Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (58-62).

d/ FRANCE.

Bertrand, Léon. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902)]. Compte rendu des courses septembre 9-17. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (676-726).

Bureau, Louis. Rapport à M. le Directeur du Service de la Carte géologique détaillée de la France. Feuille d'Angers. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **3**, 1904, (389-391).

Gülbhard, A. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902)]. Compte rendu de la course des 5 et 8 septembre. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (528-627).

Lory, Paul. Alpes et Provence. Feuille de Gap et revision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (265-271).

Roussel, Joseph. Tableau stratigraphique des Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 97, (23-141, av. pl.).

dh ITALY.

Clerici, Enrico. Sulla stratigrafia del Vulcano laziale. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (2° sem.), (614-618).

Lorenzo (De), Giuseppe. Relazione sulla memoria postuma di Carlo Riva. (Le rocce granitiche e filoniane della Sardegna.) Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), 10, 1904, (160-161).

Malladra, Alessandro. L'acqua nel traforo del Sempione. Conferenza. Milano (tip. Cogliati, edit.), 1902, (1-64, con fig.). 1904, (VII + 67, con fig., con carte e sez.). 25 cm.

Manasse, Ernesto. Le rocce della Gorgona. Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (19-59, con tav.) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio D'Achiardi," Pisa, 1903, (35-75, con tav.).

Panichi, Ugo. Le rocce verdi di Monte Ferrato in Toscana. Torino, Atti Acc. sc., 39, 1904, (769-777, con tav.).

Roccati, Alessandro. Ricerche petrografiche sulle valli del Gesso. I. Valle delle Rovine. II. Serra dell'Argentiera. Torino, Atti Acc. sc., 39, 1904, (669-688, 1008-1023).

Rovereto, Gaetano. La zona marmifera della Pania della Croce nelle Alpi Apuane. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (157-163, con fig.).

Trabucco, Giacomo. Conclusione sulla polemica geologica: Lotti, Trabucco. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (83-87).

Valle (La), Giuseppe. I giacimenti metalliferi di Sicilia in provincia di Messina. Puntata 1a-2a ed ultima. Messina, 1904, (1-83, con tav.). 32 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

I carboni fossili dell'Austria. Rass. Mineraria, Torino, 20, 1904, (68-69).

Kossmat, Franz und John, C. v. Das Mangan-Eisenerzlager von Macs-

kamező in Ungarn. I. Geologischer Teil. II. Mineralogisch-chemischer Teil. Za. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (305-325).

Rschák, A. Das Kalksintervorkommen am „Siklos“ bei Léva in Ungarn. Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest, 3, 1905, (478-479).

Sander, Bruno. Geologische Beschreibung des Brixener Granits. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 56, 1906, (707-744, mit 1 Taf.).

Szadecky, Gyula. Über den geologischen Bau des Bihargebirges in der Umgebung von Rézbánya-Petrosz-Szkerisora. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (142-153).

dl BALKAN PENINSULA.

Sinčov, I. Brunnen der Brantweinmonopolanstalten. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (85-235).

e Asia.

ea ASIATIC RUSSIA.

Ahnert, E. Recherches géologiques faites en 1902 dans les régions aurifères de la Zéïa et de l'Aldan. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (1-20; rés. fr. 21-24, av. 1 carte).

Chlaponin, A. Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la Sélemdja. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 4, 1904, (1-24; rés. fr. 25, av. 1 carte).

Recherches géologiques faites en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (25-45; rés. fr. 46, av. 1 carte).

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1902 dans l'arrondissement minier de la Léna. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, 3, 1905, (1-39; rés. fr. 40-43, av. 2 cartes).

Ivanov, M. Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la rivière Kerbi. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Petersburg, 4, 1904, (95-118; rés. fr. 119-122, av. 1 carte).

Iickij, N. L. Recherches géologiques faites en 1902 dans la région aurifère d'Iénisséi (Feuilles J-5 et J-4, riv. Tis et Viatka). (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Iénisséi), St. Petersburg, 5, 1904, (13-25; rés. fr. 26).

Jaczewski, L. A. Recherches géologiques faites en 1902 à la limite nord du district minier d'Iénisséi du nord. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Iénisséi), St. Petersburg, 5, 1904, (27-50; rés. fr. 51-52).

Javorovskij, P. Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kerbi, Niman et Sölemdja. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Petersburg, 4, 1904, (27-64; rés. fr. 65-66, av. 1 carte).

Recherches géologiques au Petit-Khingán en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Petersburg, 5, 1904, (47-75; rés. fr. 76-79, av. 1 carte).

Meister, A. Carte géologique de la région aurifère d'Iénisséi. Description de la feuille K-7. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Petersburg, 1903, (vii + 1-53; rés. fr. 54-61); K-8, *l.c.*, (viii + 1-78; rés. fr. 79-89); K-9, *l.c.*, (ix + 1-44; rés. fr. 45-51); L-6, *l.c.*, (vi + 1-34; rés. fr. 35-36); L-7, *l.c.*, (vii + 1-19; rés. fr. 20-21); L-8, *l.c.*, (viii + 1-56; rés. fr. 57-69); L-9, *l.c.*, (ix + 1-42; rés. fr. 43-48). (Chaque carte au 1:84,000).

Rippas, P. Explorations géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Ounia et Bom. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurif. de l'Amour), St. Petersburg, 4, 1904, (67-90; rés. fr. 91-93, av. 2 cartes).

Compte rendu préliminaire des recherches géologiques faites en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région

aurifère de l'Amour). St. Petersburg, 5, 1904, (81-104; rés. fr. 105-106, av. 1 carte).

Tolmačev, I. P. Neue geologische Funde in Sibirien. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, 1, 1903, (204-206).

eb CHINA.

Mansuy, H. Examen de fossiles rapportés du Yunnan par la mission Lantenois. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (692-694).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Koperberg, M[arcus]. Geologische und bergmännische Untersuchungen in der Residenz Menado während des Jahres 1903. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 34, 1903, (172-197, mit 2 Karten).

eh PERSIA.

Douvillé, H. Les explorations de M. de Morgan en Perse. Paris, Bul. soc. géol., (scr. 4), 4, 1904, (539).

ec JAPANESE ISLANDS.

Il carbon fossile al Giappone. Riasunto. Rass. Mineraria, Torino, 1904, 21, (4-5).

f Africa.

/a MOROCCO.

Lemoine, Paul. Sur la constitution du Djebel-Hadid (Maroc occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1903, (393-394).

/b NORTH EAST AFRICA.

Manasse, Ernesto. Rocce della Colonia Eritrea raccolte a sud di Arafali. Mem. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, 20, 1904, (135-151); Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (96-109) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (157-173).

g North America.

gb CANADA AS A WHOLE.

Ami, H. M. Researches in palaeontology and stratigraphy. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (178-182).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Ami, H. M. and Penhallow, D. P. Determinations of fossil plants from various localities in British Columbia and the North-West Territories, by Prof. D. P. Penhallow, of McGill University, Montreal, with notes on the geological horizons indicated. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (389-392).

Barlow, A. E. On the nepheline rocks of Ice River, British Columbia. Ottawa Nat., 16, 1902, (70-76).

——— Petrography of rock samples from British Columbia. (a) Texada and Vancouver Island: (b) West Coast of Vancouver Island. Appendix to Rep. Minister of Mines for British Columbia for 1903. Victoria, B.C., 1904, (254-255, 258-268).

Dresser, J. A. Petrography of rock samples from British Columbia, Quatsino Sound, Vancouver Island. Appendix to Rep. of Minister of Mines for British Columbia, 1903. Victoria, B.C., 1904, (255-238).

Knight, C. W. Analcite-trachyte tuffs and breccias from South-West Alberta, Canada. Montreal, Canad. Rec. Sci., 9, 1905, (265-278, with illus.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

The limestones of Ontario. (An illustrated review of Prof. W. G. Miller's report for the Ontario Bureau of Mines) with geological maps. Canad. Min. Rev., Montreal, 24, 1905, (102-105).

Bailey, L. W. On some geological correlations in New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 7, 1902, (143-150).

——— Fossil occurrences and certain economic minerals in New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (279-289).

——— The volcanic rocks of New Brunswick. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 10, 1905, (123-138); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1908-07, (318).

Barlow, A. E. (Summary report of work in the Muskoka, Haliburton and Dungannon districts of Ontario.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (127-129).

Barlow, A. E. Petrographical and microscopical characters and descriptions of rocks from the eastern shore of Lake Winnipeg. To accompany report of J. B. Tyrrell, Eastern side of Lake Winnipeg, dated 1901, Ottawa. Issued 1902. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., 11, Part G, 1902, (26-27).

Chalmers, Robert. On borings for natural gas, petroleum and water, also notes on the surface geology of parts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (158-169).

De Wolfe, Loran A. The structure and succession of North Sydney Mines, Cape Breton. Halifax, N.S., Proc. and Trans., Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1905, (289).

Dresser, J. A. Petrography of Shefford and Brome Mountains. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (183-187).

Dresser, John A. Preliminary note on the amygdaloidal trap rock in the Eastern Townships of the Province of Quebec. Ottawa, Nat., 14, 1901, (180-182).

——— A hornblende-lamprophyre dyke at Richmond, P.Q. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (315-320).

——— The copper bearing series of the Eastern Townships, Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (146-150, with map).

——— The copper-bearing rocks of the Sherbrooke District, Province of Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, (263-269).

——— A new area of copper-bearing rocks in the Eastern Townships of the province of Quebec. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (397-400, with illustr.).

——— The bedrock of the Gilbert River gold fields, Quebec. Canad. Min. Rev., Montreal, 24, 1905, (71); Montreal, Canad. Min. Inst., 8, 1905, (259-262; discussion 262-266).

Ells, R. W. Some interesting problems in New Brunswick geology. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 11, 1906, (21-35); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (322).

Ells, R. W. Marl deposits in Ontario, Quebec, New Brunswick and Nova Scotia. *Ottawa Nat.*, **16**, 1902, (59-69).

Knight, C. W. Notes on some deposits in the Eastern Ontario gold belt. *J. Canad. Min. Inst.*, Toronto, **7**, 1904, (210-244, with illustr.).

Miller, W. G. The limestones of Ontario. Toronto, Rep. Bur. Min., **14**, pt. 2, 1905, (1-143).

Poole, Henry S. On the age of the conglomerate capping the Cambrian Rocks of Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **11**, 1905, (236).

Wells, J. Walter. Preliminary report on the industrial value of the clays and shales of Manitoba. Mines Branch, Dept. Int., Ottawa, 1905, (1-41, with 9 pls.); [abstract] *Bibl. Canad. Geol.*, 1906-1907, (326).

——— Preliminary report on the limestones and the lime industry of Manitoba. Mines Branch, Dept. Int., Ottawa, 1905, (1-68, with 8 pls.); [abstract] *Bibl. Canad. Geol.*, 1906-07, (326).

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Eckel, Edwin C. Cement materials and industry of the United States. [With bibliography]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **243**, 1905, (395 + 3, with maps).

Fuller, M[yrton] L[eslie], Lines, E. F. and Veatch, A. C. Record of deep well drilling for 1904. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **264**, 1905, (106 + 5).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bain, H[arry] Foster. Zinc and lead deposits of northwestern Illinois. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **246**, 1905, (56 + 3, with illus., pl. and maps). 23.5 cm.

——— The fluorspar deposits of southern Illinois. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **255**, 1905, (75 + v, with illus., pl. and maps). 23.5 cm.

Grabau, A[madeus] W[illiam]. Physical characters and history of some New York formations. (Address delivered before Section E, American association for the advancement of science, Syracuse, July, 1905). *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), **22**, 1905, (528-535).

Frosser, Charles S. Revised nomenclature of the Ohio geological formations. Geological survey of Ohio. Bulletin, Columbus, Ohio, (Ser. 4), No. **7**, 1905, (XV + 36). 23.8 cm.

Schneider, Philip F. The geology of the serpentines of Central New York. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (110-117).

——— Notes on some eruptive dikes near Ithaca. Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci., **1**, 1903, (130-136).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Hoising, J. B. The oil and gas sands of Kentucky. Geological Survey of Kentucky. Bulletin No. **1**. Preliminary part. Lexington, 1904, 1905, (21 + 233, with pl. and maps). 26.5 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Berkey, Charles P. Stratigraphy of the Uinta mountains. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (517-530, with 2 pls. and text fig.). Separate. 25.5 cm.

Cross, Whitman and Howe, Ernest. Red beds of southwestern Colorado and their correlation. [With bibliography]. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **16**, 1905, (447-498, with 4 pls. and text fig.). Separate.

Lindgren, Waldemar. The copper deposits of the Clifton-Morenci district, Arizona. [With bibliography]. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **42**, 1905, (375, with text fig., pls. and maps).

——— and **Ransome, F. L.** Report of progress in the geological resurvey of the Cripple Creek district, Colorado. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. **254**, 1904, (36 + 3). 23.5 cm.

Pirsson, Louis Valentine. Petrography and geology of the igneous rocks of the Highwood Mountains, Montana. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 237, 1905, (208 + 3, with illus., pls. and maps). 23.5 cm.

h South America.

he ECUADOR.

Wolff, [Ferdinand] von. Ueber das Alter der kristallinen Ostcordillere in Ecuador. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (94-97).

hg BOLIVIA.

Courty, G. Itinéraire et observations géologiques à travers l'Amérique méridionale. Bul. Muséum, Paris, 1904, (160-162).

40 ARCHÆAN.

Krauss, Fr. Entstehung der kristallinischen Schiefer der Urgneis-Formation. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (LXIX-LXXI).

Zemiatšenskij, P. A. Hydrogoethit—ein neues Glied in der Reihe der natürlichen Eisenoxydhydrate. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, 1, 1903, (170-183; deutsch. Rés. 190-192).

d Europe.

da NORWAY.

Bugge, C. Limestone and marble in Romsdals amt (Norway). (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, no. 43, VI, 1905, (32, with fig.).

dc GERMAN EMPIRE.

Fliegel, Kurt. Aufschlüsse der neuen Bahnlinie Reinerz-Cudowa (Grafschaft Glatz) in der Kreide-Formation, im Rotliegenden und im Urgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (74-79).

Haase, E. Kann der Porphyry von Schwartz als die Urform der hallischen Porphyre betrachtet werden? Zs. Natw., Stuttgart, 77, 1905, (315-358).

(H-10461)

df FRANCE.

Launay, [L.] de. Feuille d'Ussel. Coordination du Plateau central pour la Carte au millionième. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (203-204).

Roussel, J. L'auréole calcaire des massifs granitiques des Pyrénées. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (588-590).

Roux, Cl. et Collet, A. Description géologique de la nouvelle ligne ferrée de Lozanne à Givors. Lyon (Rey), 1905, (39, av. 3 pls.). 29 cm.

dh ITALY.

Lugeon, Maurice et Argand, Emile. Sur les homologues dans les nappes de recouvrement de la zone du Piémont. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1491-1493).

i Africa.

ig SOUTH AFRICA.

Grau, W. J. Geological notes on a portion of the bushveld in the neighbourhood of the junction of the Elands and Oliphants Rivers. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (67-73, pls. XVII-XIX).

Hall, A. L. The geology of Pretoria and neighbourhood: an explanation of the geological map of the environs of Pretoria. Pretoria, Geol. Surv. Transv. Mem. 1, 1905, (1-55, pls. I-XIV).

— and **Humphrey, W. A.** The Black Reef series and the underlying formations in the neighbourhood of Kromdraai and Zwartkop, north of Krugersdorp. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (10-15, pls. III, IV, V, VI).

Henderson, J. M. New facts bearing on the extension of the main reef eastward. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1906, (151-157, pls. XIV, XV, XVI).

Kynaston, H. Notes on a traverse from Machadodorp to Barberton including a visit to the Mount Morgan mine. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1905, 1906, (59-62).

Molengraaff, G. A. F. Preliminary note on the geology of Pilandsberg and a portion of the Rustenburg district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (108-109).

Voit, F. W. Preliminary notes on "Fundamental Gneiss Formation" in South Africa. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (106-107).

————— Gneiss formation on the Limpopo. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, **8**, 1906, (141-146).

g North America.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Osann, A. Notes on certain Archæan rocks of the Ottawa Valley. Ottawa, Geol. Surv. Can., **12**, No. 763, Pt. O, 1902, (84, with 11 pls.).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Kemp, J[ames] F[urman] and Hill, B. F. Preliminary report on the pre-Cambrian formations in parts of Warren, Saratoga, Fulton and Montgomery counties. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. **53**, 1, (1899), 1901, (r17-r 35, with pl. and maps).

Spencer, Arthur C. Progress of work in the pre Cambrian rocks. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **1904**, 1905, (247-252).

45 PALÆOZOIC.

d Europe.

dh RUSSIA.

Siemiradski, Jos[ef] von. Die paläozoischen Gebilde Podoliens. I. Stratigraphischer Theil. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., **19**, 1900, (173-212).

de GERMAN EMPIRE.

Credner, H[ermann] und Dannig, E[mil Ernst]. Das kontaktmetamorphische Paläozoikum an der süd-östlichen Flanke des sächsischen Granu-

litgebirges. Centralbl. Min., Stuttgart, **1905**, (257-259).

Hubert, A. Das paläozoische Gebiet des Kellerwaldes im hessischen Berg- und Hügellande. Aus d. Heimat. Stuttgart, **18**, 1905, (52-58).

df FRANCE.

Bergeron, J. Montagne Noire et Causses. Feuilles de Saint-Affrique et du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (211-213).

Bertrand, Léon. Pyrénées. Carte au millionième des Pyrénées orientales et feuille de Bagnères-de-Luchon. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (228-229).

Bigot, A. Bretagne. Feuille de Laval. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (176-177).

Oehlert, D. P. Observations au sujet d'une Note de M. Ch. Pellegrin sur la géologie du bassin de Laval. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1902, [1905], (687-695).

Roussel, J. L'auréole calcaire des massifs granitiques des Pyrénées. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (588-590).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Heritsch, Franz. Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (306-310).

————— Studien über die Tektonik der paläozoischen Ablagerungen des Grazer Beckens. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., **42**, (1905), 1906, (170-224).

Ohnesorge, Th. Ueber Silur und Devon in den Kitzbühler Alpen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1905**, (373-377).

Papp, Károly. Die Csevicze-Quellen von Paráđ. (Ungarisch & Deutsch) Földr. Közlem., Budapest, **33**, 1905, (46-58, A.17-23, mit Taf. III).

Till, Alfred. Das geologische Profil von Berg Dienten nach Hofgastein. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1906**, (323-335).

/ Africa.

/a SAHARA AND CENTRAL SUDAN.

Haug, Emile. Sur la structure géologique du Sahara central. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (374-376).

Chudeau, René. Nouvelles observations sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (241-243).

/g SOUTH AFRICA.

Grau, W. J. Geological notes on a portion of the bushveld in the neighbourhood of the junction of the Elands and Oliphants Rivers. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (67-73, pls. XVII-XIX).

Hall, A. L. and Humphrey, W. A. The Black Reef series and the underlying formations in the neighbourhood of Kromdraai and Zwartkop, north of Krugersdorp. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (10-15, pls. III, IV, V, VI).

Holmes, G. G. The Pretoria series in the Marico district. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 8, 1906, (167-174, pls. XVIII, XIX).

Johnson, J. P. The Main Reef horizon on the eastern edge of the Witpoortje break. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (16-18, pl. VII).

Mellor, E. T. The position of the Transvaal coal-measures in the Karroo sequence. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (97-110).

Rogers, A. W. Geological survey of parts of the divisions of Uitenhage and Alexandria. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (9-46, 1 map).

Geological survey of parts of Hay and Prieska, with some notes on Herbert and Barkly West. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (141-204).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the coastal plateau in the divisions of George, Knysna, Uniondale

and Humansdorp. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (49-93, 1 map).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the divisions of Tulbagh, Ceres and Worcester. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (259-290).

g North America.

White, David. Geological position of the principal insect-bearing localities of the American Paleozoic. In: Handlirsch, Anton. Revision of American Paleozoic insects. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus., Proc., 29, 1906, (664-668).

gd CANADIAN DOMINION EAST; NEWFOUNDLAND.

Ami, Henry M. On the possible occurrence of a coal area beneath the Neo-Carboniferous or Permian Strata of Pictou County, N.S. J. Canad. Min. Inst., Montreal, 1902, (1-7).

Clarke, John M[ason]. Percé: a brief sketch of its geology. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 80, 1905, (134-171, with text fig. and pl.).

Ells, R. W. The physical features and geology of the Palaeozoic basin between the Lower Ottawa and St. Lawrence Rivers. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 6, 1900-01, (09-120).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Clarke, John M[ason] and Luther, D. Dana. Geologic map of the Tully quadrangle. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 82, 1905, (35-70, with map). 22.8 cm.

50 (1) LOWER PALAEOZOIC.

GENERAL

Raymond, Percy E. The fauna of the Chazy limestone. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (353-382, with diag.).

d Europe.**da SWEDEN.**

Wiman, Carl. Ein Shumardiaschiefer bei Lanna in Nerike. Ark. Zool., Stockholm, 2, No 11, 1905, (20, mit Taf.).

db RUSSIA IN EUROPE.

Lamanskij, V. Die ältesten silurischen Schichten Russlands. (Russ.) St. Petersburg, Mém. Com. géol., (N. Sér.), 20, 1905, (1-147, deutsch. Rés. 148-203, mit 2 Taf.).

Peddakas, I. M. Les cavernes de glace de Jalla en Crimée. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (435-436).

Siemiradski, Józef. Monographie paléontologique des couches paléozoïques de la Podolie. (Polonais) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (23-32).

dc GERMAN EMPIRE.

Bergt, W[alter]. Radiolarienführende Kieselschiefer im Kambrium von Tharandt in Sachsen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (411-413).

df FRANCE.

Barrois, Charles. Bretagne. Feuille de Morlaix. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (173-176).

dg SPAIN.

Dollfus, Gustave. [Analyse d'une Note présentée par M. Delgado sur la faune cambrienne du Haut-Alemtejo]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (649).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Želisko, J[an] V[ratislav]. Ueber das erste Vorkommen von *Conularia* in den Krušná Hora-Schichten (D-d, a) in Böhmen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (127-130).

dl BALKAN PENINSULA.

Allachverdjef, D. G. Vorläufige Mitteilung über den ersten Fund von Silur in Bulgarien. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (679-681).

do BALTIC SEA AND ISLANDS.

Wiman, Carl. Studien über das Nordbaltische Silurgebiet. I. Olenellus-sandstein, Obolussandstein und Ceratopygeschiefer. Upsala, Bull. Geol. Inst., 6, 1902-03, [1905], (12-76, mit Taf.).

e Asia.**ea ASIATIC RUSSIA.**

Schmidt, F. B. Nouvelles données sur l'âge des calcaires de Torgochino. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, I, 1903, (105-106).

Neue Fundorte cambrischer Fossilien an der Lena. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 34, I, 1903, (206-207).

Ueber einige geologische Ergebnisse der Polar-Expedition von Baron E. Toll. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (434-435).

ef BRITISH INDIA.

Walcott, Charles D[oolittle]. The Cambrian fauna of India. Washington. D.C., Proc. Acad. Sci., 7, 1905, (251-256). Separate. 25 cm.

f Africa.**fa MEDITERRANEAN STATES.**

Gentil, Louis. Sur la présence de schistes à graptolithes dans le Haut-Atlas marocain. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1659-1660).

fe SAHARA AND CENTRAL SOUDAN.

Flamand, G. B. M. Sur l'existence des schistes à Graptolithes à Haï-el-Khenig (Sahara central). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (954-957).

fg SOUTH AFRICA.

Rogers, A. W. The Campbell Rand and Griquatown series in Hay. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (1-9, pls. 1-11).

g North America.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Matthews, G. F. Cambrian rocks and fossils of Cape Breton. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (221-230).

Additional notes on the Cambrian of Cape Breton. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., 4, 1902, (377-425, pls. 13-18).

Physical aspect of the Cambrian rocks in Eastern Canada, with a catalogue of the organic remains found in them. Saint John, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunswick, 5, 1904, (252-258).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Collie, George Lucius. Ordovician section near Bellefonte, Pennsylvania. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 14, 1903, (407-420, with 1 pl.).

Crosby, William O[tis]. Structure and composition of the delta plains formed during the Clinton stage in the glacial lake of the Nashua valley. Tech. Q., and Proc. Soc. Arts., Boston, Mass., 17, 1904, (37-75, with text fig. and maps).

Geology of the Weston aqueduct of the Metropolitan water works in Southboro, Framingham, Wayland and Weston, Massachusetts. Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., 17, 1904, (101-116, with map).

Dale, Thomas Nelson. Taconic physiography. [Petrology and geology.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 272, 1905, (52, with pl., maps and text fig.). 23 cm.

Foerste, Aug. F. The classification of the Ordovician rocks of Ohio and Indiana. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (149-152).

Hartnagel, C. A. Notes on the Siluric or Ontaric section of eastern New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 80, 1905, (342-358).

Wells, W. E. The topography and geology of Clifton gorge. Ohio Nat., Columbus, Ohio, 4, 1904, (75-78, with text fig.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Campbell, Henry Donald. The Cambro-Ordovician limestones of the middle portion of the valley of Virginia. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (445-447).

Uhler, Philip Reese. The Niagara period and its associates near Cumberland, Md. Baltimore, Trans. Md. Acad. Sci., 2, 1905, (19-26). Separate. 24 cm.

55 (2) Upper Palaeozoic.

Caneva, Georg. Ueber die Bellerophonkalkfauna. Zur Frage der Perm-Triasgrenzen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (52-60).

Černyšev, Th. Ueber die obercarbonischen Marine-Ablagerungen Russlands in Verbindung mit der Verbreitung der homotaxalen Sedimente in verschiedenen Gebieten Eurasiens, Amerikas, des amerikanischen Polararchipels und Australiens. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 10).

Frech, Fritz. Das zweifelhafte Vorkommen der *Posidonia becheri* im Oberkarbon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (272-275).

Koenen, Adolf von. Ueber *Posidonia Becheri* im produktiven Karbon und die Stellung von *Anthracosta*. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (308-309).

Lowag, Josef. Alte und neue Ansichten über die Bildung der Steinkohlenlager. Bergmann, Dresden, 16, 1903, (83-85, 90-93, 97-99, 105-107, 113-114).

d Europe.

Culver-Hartzell, Joseph. Das Oberdevon Europas und Nordamerikas. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1904, (73). 22 cm.

Weithofer, Karl Anton. Ueber neuere Probleme, welche die klimatischen Verhältnisse der jüngeren Steinkohlenformation in Mittel-Europa betreffen. Brünn, Verh. Natf. Ver., 44, (1905), 1906, (18-30),

db RUSSIA IN EUROPE.

Černov, A. Ueber die Ammonoiten der Artinsk-Stufe. (Russ.) Moskva, Bull. Soc. Nat., 1904, (55-59).

Cernyšev, Th. N. Ueber die ober-carbonischen Marine-Ablagerungen Russlands in Verbindung mit der Verbreitung der homotaxalen Sedimente in verschiedenen gebieten Eurasiens, Amerikas, des amerikanischen Polararchipels und Australiens. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 10).

Karczewski, Stanisław. Contribution à la caractéristique des couches sous-rédiniennes (Namuriens sup.) du bassin houiller de Dąbrowa. (Polonais) Kosmos, Lwów, 30, 1905, (392-395).

Loewinson-Lessing, Franz. Ueber das Auftreten von Untercarbon in den Guberlinskischen Bergen (südl. Ural). Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (131-132).

Lutugin, L. Sur les dépôts carbonifères dans le domaine de M. Goudim-Levkovič, district de Taganrog, pays des Cosaques du Don. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (procès-verb. 94).

Sur un gisement de houille auprès de la rivière Krynká. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 101-104).

Sobolew, D. Zur Stratigraphie des oberen Mitteldevons im polnischen Mittelgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (63-72).

dc GERMAN EMPIRE.

Der Steinkohlenbergbau des preuss. Staates in der Umgebung von Saarbrücken. In 6 Tlen. Tl 1. Das Saarbrücker Steinkohlengebirge. Berlin (J. Springer), 1904. (98, mit 7 Taf.).

Burckhardt, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Glan und Lauter (Bayer. Rheinpfalz). Mit petrographischen Beiträgen von Ernst Düll. Geogn. Jahreshefte, München, 17, 1906, (1-92, mit 1 Karte).

Dathe, E. Ueber einen mit Porphyr-tuff erfüllten Eruptionsschlot von rotlie-

gendem Alter im Oberkarbon südlich von Waldenburg in Niederschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (336-341).

Erdmannsdorffer, O. H. Die devonischen Eruptivgesteine und Tuffe bei Harzburg und ihre Umwandlung im Kontakthof des Brockenmassivs. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1904, (1-74, mit 1 Taf.).

Flegel, Kurt. Aufschlüsse der neuen Bahnlinie Reinerz-Cudowa (Grafschaft Glatz) in der Kreide-Formation, im Rotliegenden und im Urgelbe. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (74-79).

Geisenheimer, P. Das oberschlesische Steinkohlengebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, (273-286).

Der heutige Stand unserer Kenntnisse über das oberschlesische Steinkohlengebirge. Glückauf, Essen, 41, 1905, (925-935, mit 2 Taf.).

Gosselet. Relief du terrain houiller du Mähr-Ostrau [d'après Fillingner]. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (3).

Herbing, Joh. Ueber Steinkohlenformation und Rotliegendes bei Landes-hut, Schatzlar und Schwadowitz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, natw. Sect., (38-114, mit Taf.).

Kliver. Die neueren Aufschlüsse im Südwesten des Lugau-Oelsnitzer Steinkohlen-Reviers. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1905, (A 3-7, mit 5 Taf.).

Kohler, Ernst. Einige Beobachtungen an Flötzverdrückungen im Saarkohlenrevier. Geogn. Jahreshefte, München, 16, (1903), 1905, (63-68).

Lehder, Johannes. Die Phosphorit-konkretionen des untersten Culms in Ostthüringen und dem Vogtlande. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. 22, 1906, (48-113).

Meyer, Heinrich. Das flözführende Steinkohlengebirge in der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Camen. Glückauf, Essen, 42, 1906, (1169-1186, mit 3 Taf.).

Michael, Richard. Ueber das Auftreten von *Ponidonia becheri* in der oberschlesischen Steinkohlen-

formation. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (226-229).

Ochsenius, K[arl]. Die ersten Versteinerungen aus Tiefbohrungen in der Kaliregion des norddeutschen Zechsteins. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (72-83).

Ruska, J. Schulausflüge zur Einführung in die Geologie. II. Granit und Rotliegendes am Heidelberger Schloss. Natur u. Schule, Leipzig, 5, 1905, (28-40).

Schmidt, Axel. Obercarbon und Rotliegendes im Braunaer Ländchen und in der nördlichen Grafschaft Glatz. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, natw. Sect., (4-37, mit Taf.). Diss. Breslau (Druck v. Grass, Barth u. Comp.), 1904, (37, mit 1 Taf.). 23 cm.

Schmidt, W. Erich. Der oberste Lenneschiefer zwischen Letmathe und Iserlohn. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Aufsätze, (498-566, mit 3 Taf.).

Treptow, J. Übersichtskarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. Glückauf, Essen, 41, 1905, (998-1000, mit 1 Karte).

Waldschmidt, E. Dolinen im mitteldevonischen Kalk bei Elberfeld. Elberfeld, Jahresber. natw. Ver., 10, 1903, (113-124, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

Werwek, Leopold van. Ueber das Kohlenvorkommen von Laach nebst kurzer Bemerkung über den Kohlensattel in Lothringen. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd II, [Jahrg., 9, (1901)], 1902, (405-415).

Westermann, Heinr. Die Gliederung der Aachener Steinkohlenablagerung auf Grund ihres petrographischen und palaeontologischen Verhaltens. Bonn, Verh. nathist. Ver., 62, 1905, (1-64, mit 1 Tab. u. 1 Taf.).

Wiegner, F. Ueber Glazialschrammen auf der Culmgrauwacke bei Flechtingen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1905, (472-476).

Zimmermann. Die ersten Versteinerungen aus Tiefbohrungen in der Kaliregion des norddeutschen Zechsteins. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (47-52).

dd BELGIUM.

Delépine. Observations sur le calcaire carbonifère du Hainaut. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (696-704, av. fig.).

Gosselet, Jules. Sur la présence du *Strigocephalus* [*Stringocephalus*] *burtini* dans le poudingue d'Alvaux. Lille, Ann. soc. géol., 32, 1903, (135-137).

de BRITISH ISLANDS.

Simmersbach, B. Die Karbonformation Schottlands und die Dauer der dortigen Kohlenvorräte. Zs. Bergw., Berlin, 53, 1905, (310-324).

d/ FRANCE.

Auriac, d'. Topographies souterraines. Monographie du bassin houiller de la Boule. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, (1904), no 98, (300-302).

Benoit, Félix. Considérations sur le bassin houiller de Fuveau. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér. 10), 30, 1904, (145-149).

Bigot, A. Sur l'âge du granite de Vire. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (739-740).

Camusat, J. Excursion au Creusot, à Montunis et à la Tour du Bost, 24 avril 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., 17, 1905, (Proc.-verb., 213-214).

Cavallier, G. Sur la découverte de la houille en Meurthe-et-Moselle. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (893-895).

Deprat. Sur les dépôts carbonifères et permians de la feuille de Vico (Corse) et leur rapport avec les éruptions orthophyriques et rhyolitiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (922-924).

Gosselet, J. Artois. Feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no. 98, (147-148).

Laur, Francis. Le bassin houiller de la Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (267-268).

——— Découverte de la houille exploitable en Lorraine française. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (898-899).

Laur, Francis. Sur la découverte du terrain houiller exploitable en France. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1074).

Letaeq, A. L. Note sur la découverte du dévonien à Saint-Hilaire-le-Gérard (Orne). Rouen, Bul. soc. amis. sci. nat., 38, 1903, (297-299).

Michel-Lévy, Albert. Sur l'existence des couches à Clyménies dans le Plateau central (Morvan). Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (892-893).

Mouret, G. Plateau central. Feuille de Figéac. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, (1904), no. 98, (204-210, av. carte).

Nickles, R. Sur les recherches de houille en Meurthe-et-Moselle. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1904, (896-898).

——— Sur la découverte de la houille à Abaucourt (Meurthe-et-Moselle). Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (66-68).

Oiry, A. Travaux d'exploitation et de recherches dans le bassin houiller du Boulonnais et dans la région comprise entre le bassin du Pas-de-Calais et la mer. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, (1904), no. 100 (335-465, av. cartes).

Roussel. [Réponse aux observations de M. Carez sur les terrains primaires des Pyrénées.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (513).

Termier, Pierre]. Présence de pétrole dans les houilles de Blanzey. Paris, Bul. Soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (830).

Vaffier, A. Etude géologique et paléontologique du Carbonifère inférieur du Mâconnais. Ann. univ. Lyon, (n. sér.: Science et Médecine), 7, 1901, (166, av. 12 pl.).

Zeiller. Observations relatives à la Note précédente [Découverte de la houille à Abaucourt (Meurthe-et-Moselle)]. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (68-69).

Torino, 20, 1904, (145-148, 177-179, 194-197, 227-228), 21, 1904, (21-22, 51-53).

Argand, Émile. Contribution à l'histoire du géosynclinal piémontais. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (809-810).

Sacco, Federico. Lenti grafiche nella zona delle pietre verdi in Val di Lanzo. Torino, Atti Acc. sc., 39, 1904, (989-994, estr. 1-8).

Vaglini, Carlo. Di alcuni micaachisti tormaliniferi del Monte Ornato presso Serravezza (Alpi Apuane). Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (134-136).

dt AUSTRIA-HUNGARY.

Acker, Viktor. Die geologischen Verhältnisse des Csermosnya-Thales im Komitate Gömör. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (165-173).

Bukowski v[on Stolsenburg], Gejza. Das Obercarbon in der Gegend von Castellastua in Süddalmatien und dessen triadische Hülle. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (337-342).

Gaebler, C. Die Karwiner (Schatzlarer) Schichten D. Sturs. Glückauf, Essen, 40, 1904, (1265-1275, mit 1 Taf.).

Hoernes, Rudolf. Richtigstellung. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (305-306).

Krause, Paul Gustav. Ueber das Vorkommen von Culm in der Karnischen Hauptkette. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (64-68).

Lowag, Josef. Die unterdevonischen Chloritschiefer des Altvatergebirges und deren Eisenerzlagerstätten. Bergm. Ztg, Leipzig, 62, 1903, (277-280).

Petraschek, W[ilhelm]. Berichtigungen zu der gegen meine Angriffe gerichteten Erwiderung der Herren A. Schmidt, Herbing und Flegel. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (348-350).

——— Die Schichtfolge im Perm bei Trautenau. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (377-383).

dh ITALY.

I giacimenti di antracite nelle Alpi occidentali italiane. Rass. Mineraria,

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Ueber das angebliche Vorkommen der Carbonformation von Strmica (Rastel Grab) nördlich [von] Knin (Dalmatien). Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (263-265).

Vinassa de Régný, P[aulo]. Zur Culmfrage in den Carnischen Alpen. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (238-240).

Weithofer, [Karl] A[nton]. Die Steinkohlen - Ablagerungen Böhmens. Prag, Sitzber. Lotos, 52, 1904, (1-9).

c Asia.

ea RUSSIA IN ASIA.

Janilevskij, M. Note sur les schistes argileux qui se trouvent à la rivière Tomi, près Tomsk. (Russ.) Kazan', Prot. Obšč. Jest., 34, 1902-1903, 1904, Suppl. No. 220, (1-5).

Petz, H. von. Ueber die Unterdevon-Ablagerungen in der Umgebung von Zmeinogorsk (Westlicher Altai). (Russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., 34, 1, 1903, (201-202).

c/ BRITISH INDIA.

Koken, E[rnst]. *Productus purdoni* im Perm von Kaschmir. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (129-131).

Nöthing, Fritz. Ueber die paläozoische Eiszeit in der Salt Range. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (167-168).

eg MALAY PENINSULA AND AROH-PELAGO.

Smith, Warren D. The coal deposits of Batan Island with notes on the general and economic geology of the adjacent region. Manila, P.I., Dept. Int., Bull. Min. Bur., No. 5, 1905, (56, with text fig., pls. and maps). 23 cm.

/ Africa.

/c SAHARA AND CENTRAL SUDAN.

Chudeau, R. Sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (566-567).

Haug, Emile. Sur la présence du Carbonifère moyen et supérieur dans le Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (957-959).

Sur les fossiles dévoniens de l'Ahenet occidental recueillis par M. Noël Vilatte. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (970-972).

/g SOUTH AFRICA.

Kynaston, H. Report on a survey of the Komati Poort coalfield. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1905, 1906, (19-26).

The geology of the Komati Poort Coal-field. Pretoria, Trans. Geol. Surv. Mem., 2, 1906, (1-55, pl. 1-6).

Mellor, E. T. The position of the Transvaal coal-measures in the Karroo sequence. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (97-110).

The geology of the Transvaal coal-measures with special reference to the Witbank coal-field. Pretoria, Transv. Geol. Surv. Mem., 3, 1906, (1-60, pls. X-XVI).

The geology of a portion of the Middelburg district including the Witbank coal-field. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1905, 1906, (79-103, pls. XI-XIII).

The Glacial (Dwyka) conglomerate of South Africa. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (107-118, with text fig.).

Philippi, E[mil]. Das südafrikanische Dwyka-Konglomerat. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Aufsätze, (304-345, mit 4 Taf.).

Sandberg, C. Tectonical remarks on the probable big Tygerberg inverted fold and on the relative position between the Witteberg quartzites and the Dwyka and Ecca series in the Prince Albert District of the Cape Colony. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (82-89, pl. XXI).

g North America.

Oulver-Hartzell, Joseph. Das Oberdevon Europas und Nordamerikas. Diss. München (Druck v. Kastner & Callwey), 1904, (73). 22 cm.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

A Nova Scotia Colliery (Chignecto Colliery). *Canad. Min. Rev.*, Montreal, 25, 1905, (87-90).

Ami, H. M. Description of tracks from the fine-grained mud stones of the Knoydart formation (Eo-Devonian) of Antigonish Co., Nova Scotia. *Nova Scotian Inst. Sci.*, 10, 1901, (330-332).

On a new or hitherto unrecognized geological formation in the Devonian system of Canada. (Knoydart.) *Montreal, Canad. Rec. Sci.*, 8, 1901, (296-305).

Review of Dr. G. F. Matthew's paper "Are the St. John plant beds Carboniferous?" *Ottawa Nat.*, 15, 1902, (286).

Bailey, L. W. Report upon the Carboniferous system of New Brunswick, with special reference to workable coal, 1902. *Ottawa, Geol. Surv. Can.*, No. 799, Part M, 13, (1903), 1904, (1-38).

Case, E. C. *Buthygnathus borealis*, Leidy, and the Permian of Prince Edward's Island. *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (52-53).

Ells, R. W. The Carboniferous basin in New Brunswick. *Ottawa, Trans. R. Soc. Can.*, (ser. 2), 7, 1902, (45-56).

The Devonian of the Acadian provinces. *Montreal, Canad. Rec. Sci.*, 8, 1901, (335-343).

Fletcher, Hugh. Limits of the workable coal of the Cumberland coalfields in Nova Scotia. *Halifax, N.S., J. Min. Soc.*, Nova Scotia, 8, 1904, (123-126, with discussion 61-65).

Howley, James P. Report on exploration and boring operations in the central Carboniferous basin near Grand Lake, 1904. *Geol. Surv. Newfoundland, St. John's*, 1905, (33-47).

Nattress, Thos. (with determinations by J. F. Whiteaves). The Corniferous exposure in Anderdon. *Rep. Bur. Min. Ontario, Toronto*, 1902, (123-127).

Poole, Henry S. Report on the coal prospects of New Brunswick. *Ottawa, Geol. Surv. Can.*, 13, Part MM., 1904, (1-26).

Report on the Pictou Coal Field, Nova Scotia. *Ottawa, Geol. Surv. Can.*, 14, Part M, 1904, (1-38, with map).

The coal problem in New Brunswick. *Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.*, 1901, 1902, (204-206).

A trip to West Virginia. (Discussion on p. 131 refers to Cape Breton coal mines). *Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia*, 8, 1904, (127-131).

Sauvage, M. H. E. Review of "Description of tracks from the silicious mudstones of the Knoydart formation of Antigonish County, Nova Scotia," by H. M. Ami. *Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst.*, 10, 1904, (24).

Williams, Henry Shaler and Kindle, William M. Contributions to Devonian palaeontology, 1903. *Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv.*, No. 244, 1905, (144 + 5, with text fig. and pl.). 23.5 cm.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Barnett, V. H. Notice of the discovery of a new dike at Ithaca, N.Y. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (210).

Clarke, John M[ason] and Luther, D. Dana. Geology of the Watkins and Elmira quadrangles, accompanied by a geologic map. *Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull.*, No. 81, 1905, (1-29, with map). 22.8 cm.

Griggs, Robert F. The thickness of the Columbus limestone. *Ohio Nat., Columbus, Ohio*, 4, 1904, (67-68).

Wheelock, C. E. The Oriskany sandstone. [Abstract.] *Syracuse, N.Y., Proc. Onondaga Acad. Sci.*, 1, 1903, (39-44).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Clark, W[illiam] Bullock, with the collaboration of Martin, George C.,

Rutledge, J. J., Randolph, B. S., Stocton, N. Allen, Penniman, W. B. D. and Browne, Arthur L. Report on the coals of Maryland. Maryland Geol. Surv., Baltimore, 5, 1905, ([219]-636, with maps, text fig. and pl.).

Martin, Geo[rge] C. Geology of the Maryland coal district. In: Clark, W. B. and others. Report on the coals of Maryland. Maryland Geol. Surv., Baltimore, 5, 1905, ([241]-290, with pl. and text fig.).

Ulrich, E. O. Geology and general relations. In: Ulrich and Smith. Lead, zinc and fluorspar deposits of western Kentucky. Part 1. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 36, 1905, (7-105, with pl. and maps).

gi WESTERN UNITED STATES.

Boutwell, John Mason. Economic geology of the Bingham mining district, Utah; with a section on areal geology by Arthur Keith, and an introduction on general geology by Samuel Franklin Emmons. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 38, 1905, (413, with pl., maps and text fig.). 29.3 cm.

Diller, J[oseph] S[ilas]. The Bragdon formation. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (379-387, with map).

h South America.

hi ARGENTINA.

Thomas, I. Neue Beiträge zur Kenntnis der devonischen Fauna Argentinien. [Verbreitung des Devons in Südamerika.] Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Aufsätze, (233-290, mit 4 Taf.).

60 MESOZOIC (SECONDARY).

d Europe.

db RUSSIA IN EUROPE.

Koziorowski, K. [La baryte aux environs de Kielce.] (Polonais) Chem. pols., Warszawa, 6, 1906, (221-224).

df FRANCE AND CORSICA.

Doncieux, L. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (231-236).

Jeancard, P. Note sur l'affleurement charbonneux de Vescagne. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (933-937).

Merle, Antoine. Les gites minéraux et métallifères et les eaux minérales du département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1905, (217, av. 1 carte).

dg PORTUGAL.

Ghoffat, Paul. Pli-faille et chevauchements horizontaux dans le mésozoïque de Portugal. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (335-337).

dh ITALY.

Cacciomali, Giovanni Battista. Il fascio stratigrafico Botticino-Serle in provincia di Brescia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (19-24, con tav.).

Franchi, 'Secondo. Ancora sulla età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi occidentali. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (125-179, con fig., con tav.).

Mariani, Ernesto. Appunti geologici sul secondario della Lombardia occidentale. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (113-157).

di SWITZERLAND.

Schmidt, C. Ueber das Alter des Bündnerschiefer im nördlichen Graubünden. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 35, 1902, (25-30).

dii ALPS.

Kilian, Wilfrid et Lory, Paul. Sur l'existence de brèches calcaires et polygéniques dans les montagnes situées à l'est du mont Blanc. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (359-361).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Kerner v[on Marilaun], F[ritz Ritter]. Beiträge zur Kenntnis des Mesozoicums im mittleren Cetinagebiete. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1906, (98-106).

Koch, Antal. Die mesozoischen Formationen von Erdély (Siebenbürgen). (Ungarisch) Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II-Termt. sz., 27, 1905, (90-149).

dl BALKAN PENINSULA.

Reus, Carl. Ueber die Stratigraphie des westgriechischen Mesozoicums. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 76, (1904), II, 1, 1905, (238-242).

——— Ueber die mesozoische Formationsgruppe der südwestlichen Balkanhalbinsel. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 21, 1905, (213-301, mit 4 Taf.).

e Asia.

ea ASIATIC RUSSIA.

Новайский, Д. И. Les dépôts mésozoïques du pays de Liapine. (Russ.) Moskva, Bull. Soc. Nat., 1903, (429-434).

f Africa.

fa MEDITERRANEAN STATES.

Bédé, P. Contribution à la géologie de la Tunisie. Bul. Muséum, Paris, 1904, (405-411).

fg SOUTH AFRICA.

Mennell, F. P. The geology of Southern Rhodesia. Bulawayo, Spec. Rep. Rhod. Mus., No. 2, 1904, (1-42; 1 map, 11 text figs.).

fh MADAGASCAR.

Colcanap. Extrait d'une notice géologique et paléontologique sur le cercle d'Analalava (Madagascar) adressée à M. le professeur Boule. Bul. Muséum, Paris, 1905, (355-362). Le même pour Maevatanana Lc. (513-519, av. 1 carte).

g North America.

ga ALASKA.

Stanton, T[imothy] W[illiam] and Martin, G. C. Mesozoic section on Cook inlet and Alaska peninsula. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (391-410, with maps and 4 pls.).

65 (1) Triassic.

Ganeva, Georg. Ueber die Bellerophonkalkfauna. Zur Frage der Perm-Triasgrenzen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (52-60).

Koken, [Ernst] Ist der Buntsandstein eine Wüstenbildung? Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 61, 1905, (LXXVI-LXXVII).

d Europa.

Kraus, W. Zur Entstehung des Buntsandsteins. Erwägungen über das nördliche Alpenvorland, Vulkanismus und Geotektonik. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 62, 1906, (104-112).

Tornquist, A[lexander]. Die Trias auf Sardinien und die Keuper-Transgression in Europa. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (151-158).

——— Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer. III. Die carbonische Granitbarre zwischen dem oceanischen Triasmeer und dem europäischen Triasbinnenmeer. Die Entwicklung der Trias auf Corsica. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 20, 1905, (466-507).

dc GERMAN EMPIRE.

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Zur Gliederung des Buntsandsteins im Haardtgebirge (Nordvogesen). Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (380-381).

——— Die Stellung der pflanzenführenden Schichten von Neuwelt bei Basel. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (1-10).

Gürich, G[eorg]. Mitteilungen über die Erzlagerstätten des oberschlesischen

Muschelkalkes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (123-127, mit 1 Taf.).

Henkel, L. Studien im süddeutschen Muschelkalk. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Aufsätze, (218-226).

Der Wellenkalk im nördlichen Harzvorlande. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (384-392)

Koenen, A[dolf] von. Ueber Kalksandstein-Konkretionen und fossilführende Kalke an der Basis des Röth. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (156-157).

Pilts, Ernst. Die Gliederung der Trias bei Jena. Eine Uebersicht für geologische Exkursionen, nebst einem Verzeichnis der Literatur über die Trias Ostthüringens. 2., verb. Aufl. Jena (H. W. Schmidt), 1906, (IV + 24).

Raab, O. Neue Beobachtungen aus dem Rüdersdorfer Muschelkalk und Diluvium. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, (1904), 1905, (205-217, mit 2 Taf.).

Reichardt, Albert. Im Thüringer oberen Muschelkalk. Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz, 2, 1905, (43-48, mit 2 Taf.).

Schütze, Ewald. Die Gattung *Pinna* im schwäbischen Muschelkalk. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (114).

Spitz, Wilhelm. Ueber Fährten und Reste von Wirbeltieren im Buntsandstein des nördlichen Baden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (392-394).

Stettner, G. Beiträge zur Kenntnis des oberen Hauptmuschelkalks und Bemerkungen über die Tektonik von Kochendorf. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (204-226).

Stille, Hans. Muschelkalkgerölle im Serpulit des nördlichen Teutoburger Waldes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (167-169).

Wysogórski, I. Die Trias in Oberschlesien. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (260-264).

d/ FRANCE AND CORSICA.

Laurent, Armand. Sur un horizon fossilifère nouveau du Keuper supérieur de la Haute-Saône. Bul. Muséum, Paris, 1905, (122-125, av. fig.).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (273-276).

Philippi, E[mil]. Muschelkalkfossilien aus Toulon. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (262-263).

Tornquist, A[lexander]. Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer. III. Die carbonische Granitbarre zwischen dem oceanischen Triasmeer und dem europäischen Triasbinnenmeer. Die Entwicklung der Trias auf Corsica. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 20, 1905, (466-570).

d/ ITALY; SARDINIA.

Franchi, Secondo. Nuovi affioramenti di Trias e di Lias in Valsesia e nel Biellese. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (4-21, con tav.).

Tornquist, A[lexander]. Die Trias auf Sardinien und die Keuper-Transgression in Europa. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (151-158).

dii THE ALPS.

Arthaber, G[ustav] von. Die alpine Trias des Mediterran-Gebietes. [Mit Beiträgen v. Fritz Frech]. (In: Lethaea geognostica, Tl 2, Bd 1.) Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (223-472, mit 33 Taf. u. 4 Tab.). 27 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Acker, Viktor. Die geologischen Verhältnisse des Csermosnya-Thales im Komitate Gömör. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (165-173).

Bartonec, Franz. Ueber die erzführenden Triasschichten Westgaliziens. Oest. Zs. BergHüttWes., Wien, 54, 1906, (645-650, 664-669, mit 2 Taf.).

Bukowski v[on Stolsenburg], Gejza. Das Obercarbon in der Gegend von

Castellastua in Süddalmatien und dessen triadische Hülle. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (337-342).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Ueber das angebliche Vorkommen der Carbonformation von Strmica (Rastel Grab) nördlich [von] Knin (Dalmatien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (263-265).

Szentpétery, Zsigmond [K.]. Die petrographischen Verhältnisse des eruptiven Zuges von Túr-Toroczkó. (Ungarisch) Kolozsvár, Orv.-Termt. Ért., II. Termt. sz., 26, 1904, (1-36, mit Karte).

d BALKAN PENINSULA.

Bakalow, P. Vorläufige Mitteilung über die Fauna der Trias und des Jura von Kotel (Bulgarien). Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (481-483).

Campana (Del), Domenico. Contributo allo studio del Trias superiore del Montenegro. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (2^o sem.), (554-559).

Martelli, Alessandro. Il livello di Wengen nel Montenegro meridionale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, (323-361, con tav.).

Renz, Carl. Ueber neue Trias-Vorkommen in Argolis. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (270-271).

e Asia.

Noetling, Fritz. Die asiatische Trias. [In: Lethaea geognostica, Tl 2, Bd 1, Lfg 2.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1905, (107-221, mit 25 Taf.).

e/ BRITISH INDIA.

Diener, [Carl]. Beiträge zur Kenntnis der mittel- und obertriadischen Faunen von Spiti. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 115, 1906, (757-778).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Wichmann, Arthur. Triassschichten ?) von der Ostgrenze der Residenz-

schaft Tapanuli auf Sumatra. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, brief. Mitt., (61-62).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Keyes, Charles R. Triassic system in New Mexico. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (423-429, with text fig.).

70 (2) Jurassic.

d Europe.

Douvillé, Henri. Sur la trouée de la Manche. Paris, Bul. soc. géol. (sér. 3), 3, 1903, [1904], (652).

da SCANDINAVIA.

Vogt, J. H. L. The Jurassic district of the Andø (Norway), especially the slow depression of land during the Jurassic period and the later upheaval and dislocation. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, 43, 5, 1905, (60, with 2 pls.; deutsch. Res. 7).

db RUSSIA IN EUROPE.

Lemann, W. Les couches jurassiques d'Orlovka. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 23, V, 1905, (1-15, av. rés. fr. 15-18 + 1 pl.).

Pavlov, A. V. Sur la distribution des dépôts jurassiques dans la Russie sud-orientale. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (403-409; rés. fr. 409-410).

Renz, Carl. Ueber den Jura von Daghestan. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (168-171).

dc GERMAN EMPIRE.

Brunhuber, A. Beobachtungen über Bohrlöcher in der Oberfläche der Juraplatte in der Umgebung von Regensburg. Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (89-94, mit 3 Taf.).

Förster, B. Weisser Jura unter dem Tertiär des Sundgaus im Oberelsass. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., 5, 1905, (381-416).

Freudenberg, Wilhelm. Der Jura am Katzenbuckel. Ber. Vers. ober-rhein. geol. Ver., Stuttgart, 36, 1903, (28-30).

Krause, Paul Gustaf. Ueber das Vorkommen von Kimmeridge in Ostpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (56-59).

Landwehr, Friedrich. Der Nachweis des unteren braunen Jura im Querpäss von Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, 3, 1903, (56-57).

Neumann, Richard. Eine Jura-Versenkung im unteren Wehratale. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (40-43).

Prins, Gyula. Zur Kenntnis der Fauna der Liasablagerungen von Gallberg. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (113-114).

Schlunck, Johannes. Die Jurabil-dungen der Weserkette bei Lübbecke und Preussisch-Oldendorf. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1904, (75-94, mit 1 Taf.).

Schroeder, Henry. Schichten der *Parkinsonia suburcata* in Norddeutschland. Vorl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (81-93).

Stille, Hans. Ueber Strandver-schiebungen im hannoverschen Oberen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (515-534).

— Zur Kenntnis der Dislo-kationen, Schichtenabtragungen und Transgressionen im jüngsten Jura und in der Kreide Westfalens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, 103-125).

Stolley, Ernst. Die Einschnitte der Bahnlinie Schandelah—Oebisfelde in der Juraformation. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., 14, 1906, 63).

Wanderer, Karl. Die Jura-Ablage-ungen am Westrande des Bayrischen Valdes zwischen Regenstein und der Bodenwöhrerbucht. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 21, 1906 (468-39, mit 2 Taf.).

/ FRANCE

Boule, Marcelin. Plateau central. Feuille de Mende. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], o 98, (199-202).

Bulard, Marcel. L'industrie du fer dans la Haute-Marne. Ann. géol., Paris, 13, 1904, (233-242, 310-321, av. cartes).

Collet, Détré. Langres. Re-vision de la feuille de Dijon au 1:320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (185-188).

Deprat, Jules. Sur le passage du toarcien au mésojurassique aux environs de Besançon et sur la valeur du terme aalénien. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (679-686).

Doncieux, L. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (231-236).

Fournier, F. Montagne Noire et Causses. Feuille de Séverac-le-Château. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (213-215).

Guéhard, Ad. Relevé des horizons à silex observables dans les Préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (919-922).

— Traces de poudingue à 1300 m. d'altitude sur le Jurassique du Montet, à la Malle (A.-M.). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (776-779).

Hug, Emile et Kilian, Wilfrid. Alpes et Provence. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (257-258).

Kilian, Wilfrid. [Sur les calcaires à *Phylloceras Loryi* des Alpes occi-dentales]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (651).

— et **Guéhard.** Étude paléontologique et stratigraphique du système jurassique dans les Préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (737-828, av. 3 pls. et fig.).

— et **Révil.** [Découverte dans la vallée de l'Arc d'un niveau de schistes luisants et de marbres en plaquettes à foraminifères]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (650-651).

Lory, Paul. Sur les couches à *Phylloceras Loryi* dans les Alpes occi-dentales. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (641-644).

Maire, V. Coupe nouvelle du Rauracien inférieur prise au Prélôt dans la tranchée de la route de Champ-litte à Talmay. Gray (G. Roux), 1904, (7). [Ext. du Bul. soc. grayloise d'émulat., 7, 1904].

Nichols, René. Feuille de Saint-Affrique. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (216-217).

Révil, J. Découverte du Jurassique supérieur dans les environs de Saint-Jean-de-Maurienne. Chambéry, Bul. soc. hist. nat., (sér. 2), 9, 1904, (82).

Riche, Attale. Bassin du Rhône. Feuille de Lyon au 1:320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (221-225).

Étude stratigraphique et paléontologique sur la zone à *Lioceras concavum* du Mont-d'Or lyonnais. Ann. univ. Lyon, (n. sér. sci., méd., 1), 1904, (252, av. pl.).

dk ITALY; SARDINIA.

Bettoni, Andrea. Gli strati a *Posidonomya alpina* nei dintorni di Brescia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (403-408).

Campana (Del), Domenico. Fauna del Giura superiore di Collalto di Solagna. (Bassano.) Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (239-269, con tav.).

Deninger, K. Die Jura- und Kreidebildungen in Nord- und Ostsardinien. (Beiträge zur Geologie der westlichen Mittelmeerländer von A. Tornquist. II). N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 20, 1905, (436-444).

Franchi, Secondo. Nuovi affioramenti di Trias e di Lias in Valsesia e nel Biellese. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (4-21, con tav.).

Le pietre da coti di Villa del Bosco nel Biellese. Rass. Mineraria, Torino, 21, 1904, (33-36, con fig.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Katzer, F[r]iedrich. Bemerkungen über Lithiotidenschichten in Dalmatien. Wien. Verh. Geol. RchsAnst., 1906, 289-290.

Oppenheimer, Josef. Ein neues Doggervorkommen im Maragebirge. Wien. Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (135-140).

Ueber *Amaltheus marginatus* aus dem Lias von Freistadt in Mähren. Wien. Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (140).

Schubert, R[ichard] J[ohann]. Lithiotidenschichten in Dalmatien. Wien. Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (79-80).

Noch eine Bemerkung über die Lithiotidenschichten in Dalmatien. Wien. Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (317-318).

Till, Alfred. Der fossilführende Dogger von Villány (Südungarn). Wien. Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (363-368).

dl BALKAN PENINSULA.

Bakalow, P. Vorläufige Mitteilung über die Fauna der Trias und des Jura von Kotel (Bulgarien). Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (481-483).

Benz, Carl. Die Entwicklung des Doggers im westlichen Griechenland. Wien. Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (745-758, mit 3 Taf.).

Ueber die Verbreitung des Lias auf Leukas und in Akarnanien. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906 (259-264).

/ Africa.

f EAST AFRICA.

Koert, W[il]ly. Notiz über die Auffindung von Kelloway bei Tanga (Deutsch-Ostafrika). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (150-153).

g North America.

gi WESTERN UNITED STATES.

Cragin, Francis Whittemore. Paleontology of the Malone Jurassic formation of Texas. With stratigraphic notes on Malone mountain and the surrounding region near Sierra Blanca, Texas, by T. W. Stanton. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull.

Geol. Surv., No. 266, 1905, (172 + 3, with map and pl.). 23 cm. [Reprint, with biographical note.] Diss. Johns Hopkins University [Ph.D.]. May, 1899, Washington, 1905, (172 + 5 + 1, with map and pl.). 23.5 cm.

Diller, J[oseph] S[ilas]. The Bragdon formation. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 19, 1905, (379-387, with map).

Stanton, T[imothy] W[illiam]. Stratigraphic notes on Malone mountain and the surrounding region near Sierra Blanca, Texas. In: Cragin, F. W., Paleontology of the Malone Jurassic formation of Texas. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 266, 1905, (23-168, with map and pl.).

75 (3) Cretaceous.

Grossouvre, A. de. [Réponse aux observations de M. Pervinquier sur la limite du Sénonien et du Danien.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (650).

Pervinquier. [Observations sur les dées de M. A. de Grossouvre relatives à la faune du Danien.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (515).

Europe.

Douvillé, Henri. Sur la trouée de la Manche. Paris, Bul. soc. géol., sér. 3), 8, 1903, [1904], (652).

SCANDINAVIA.

Ussing, N. V. Report to the Church and School department on the boring the Gröndal meadow at Frederiksberg. (Danish) Folketinget 1905-06, Blad Nr. 76, (361-364).

RUSSIA IN EUROPE.

Lewiński, J[an]. Contribution à l'étude géologique de Radom. (Polonais) Kosmos, Lwów, 31, 1906, (71-).

Michalski, A. O. Sur la présence Wealdien et du Néocomien dans la partie nord-ouest de la Pologne. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. (H-10461)

géolog., 22, 1903, (339-359; rés. fr. 359-364).

Wikitin, S. N. Ueber neue Daten, die das cretaciische Alter der Gesteine bestätigen, welche das nordwestliche Ende des Kaukasischen Gebirges bilden. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 45).

Siemiradzki, Josef von. Die obere Kreide in Polen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (54-64).

Notice sur les dépôts crétacés supérieurs en Pologne. (Polonais) Kosmos, Lwów, 30, 1905, (471-493).

dc GERMAN EMPIRE.

Brandes, Georg. Bemerkungen zu Herrn Th. Wegner's Aufsatz: Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. (Aus einem Briefe an Herrn Joh. Böhm). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (576-578).

Deecke, W[ilhelm]. Einige neue Aufschlüsse im Flötzgebirge Vorpommerns und allgemeine Charakterisierung der pommerschen Kreideformation. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (11-26).

Fliegel, Kurt. Exkursion in das Kreidegebirge der südlichen Grafschaft Glatz. Nach F. Sturm und neueren Beobachtungen zusammengestellt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (297-302).

Exkursion auf die Heuscheuer. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (303-306).

Die obere Kreide in der Gegend von Oppeln. Nach R. Leonhard. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (256-259).

Aufschlüsse der neuen Bahnlinie Reinerz-Cudowa (Grafschaft Glatz) in der Kreide-Formation, im Rotliegenden und im Urgebirge. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (74-79).

Heuscheuer und Aderbach-Weckelsdorf. Eine Studie über die obere Kreide im böhmisch-schlesischen Gebirge. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, natw. Sect., (114-144, mit Taf.).

Gagel, Curt. Neuere Beobachtungen über die diluvialen Störungen im Lüneburger Turon. Nebst Nachtrag. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (165-167); briefl. Mitt., (270-271).

Ueber das Vorkommen von Schichten mit *Inoceramus labiatus* und *Belemnites ultimus*, sowie des ältesten Tertiärs in Dithmarschen und über die tektonischen Verhältnisse dieses Gebietes. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (275-284).

Harbort, Erich. Ueber die stratigraphischen Ergebnisse von zwei Tiefbohrungen durch die Untere Kreide bei Stederdorf und Horst im Kreise Peine. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (26-42, mit Taf.).

Hucke, Kurt. Gault in Bartin bei Degow (Hinterpommern). Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (165-173, mit 1 Taf.).

Philippi, E[mil]. Ueber unterenone Tone bei Warnstedt nördlich von Thale a. Harz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (119-120).

Puchner. Die Grünsandsteinböden Niederbayerns und der Oberpfalz. München, Vierteljahr. bayr. Landw.-Rath, **8**, 1903, (530-533).

Siemiradski, J[osef]. Notice sur les dépôts crétacés supérieurs en Pologne. (Polonais) Kosmos, Lwów, **30**, 1905, (471-493).

Stille, Hans. *Actinocamax plenus* Blainv. aus norddeutschem Cenoman. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (159-163).

Muschelkalkgerölle im Serpult des nördlichen Teutoburger Waldes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, (167-169).

Zur Kenntnis der Dislokationen, Schichtenabtragungen und Transgressionen im jüngsten Jura und in der Kreide Westfalens. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (103-125).

Ueber die Verteilung der Fazies in den Scaphitenschichten der südöstlichen westfälischen Kreidemulde nebst Bemerkungen zu ihrer Fauna. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1905, (140-172, mit 1 Taf.).

Stolley, Ernst. *Sonneratia Daubrèei* de Gross., ein Ammonit der Pyrenäenkreide, aus dem Eisensteinlager von Gr. Bülten bei Ilsede. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (64).

Ueber einige Cephalopoden aus der unteren Kreide der Umgegend Braunschweigs. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (65-66).

Ueber zwei neue Faunen des norddeutschen Gaults. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (75-78).

Zur Kenntnis der norddeutschen oberen Kreide. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (84-94).

Wagner, Theodor. Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Aufsätze, (112-144, mit 4 Taf.). Geologischer Teil. Diss. Berlin (Druck v. J. F. Starcke), 1905, (43), 22 cm.

Wollemann, August. *Belemnites ultimus* d'Orb. und andere Versteinerungen aus der Kreideformation von Misburg bei Hannover. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt. (265-266).

Alte und neue Aufschlüsse im Flammenmergel, Varienpläner und Turon in der Umgegend von Braunschweig. Braunschweig, Jahresber. Ver. Natw., **14**, 1906, (96-99).

Wysogórski, I. Das Cenoman. Turon und Basaltvorkommen auf dem Annaberg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, Protokolle, (265-268).

de BRITISH ISLANDS.

Lerische, Maurice. Observations sur la géologie de l'île de Wight. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (16-42 av. fig. et carte).

df FRANCE.

Bardou, Paul. Note sur la géologie de Santerre. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (85-100).

Benoît, Félix. Système crétacique de Provence. Considérations sur le

bassin houiller de Fuveau. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér.), 10, 80, 1904, (145-149).

Bureau, Louis. Bretagne. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (177-178).

Cazes, L. Pyrénées. Feuille de Tarbes, Luz, Bagnères-de-Luchon, Saint-Gaudens. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (229-230).

Collet, Pierre, Fliche, P., Peron, A. et Lambert, J. Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Ménéhould, avec la description de fossiles nouveaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., 12, 1903, [1904], (17-88, av. fig.).

Doncieux, Louis. Monographie géologique et paléontologique des Corbières orientales. Ann. univ. Lyon, (n. sér.), 1, 1903, (404, av. fig.).

Fortin, R. Notes de géologie normande : IX. Sur des sondages exécutés à Rouen et dans les environs. Rouen, Bul. soc. amis sci. nat., 37, 1902, (145-183, av. pl.).

Gosselet, J. Artois. Feuilles de Montreuil et d'Arras. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (147-148).

———. Les assises crétaciques et tertiaires dans les fosses et les sondages du nord de la France, région le Douai. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (285-292).

———. Les sondages du littoral de l'Artois et de la Picardie. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (75-85, av. pl.).

Grossouvre, A. de. Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1:320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, (1904), no 98, (163).

———. Sur la distribution verticale des Orbitoides. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (512-514).

———. [Sur la présence du *Douvilleiceras mamillatum* dans la couche à phosphate de Clausaye.] Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (550).

Guébbard, Ad. Relevé des horizons à silex observables dans les Préalpes maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, (1905), (919-922).

———. Sur les brèches et poudingues observables entre Siagne et Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (923-932).

Haug, Émile. Alpes et Provence. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (255-256).

———. et Kilian, Wilfrid. Alpes et Provence. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], nf 98, (257-258).

Jacob, Ch. Alpes et Provence. Revision de la feuille de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (259-260).

———. Aptien supérieur et Albien du Vercors. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (516-517).

———. Sur l'âge des couches à phosphates de Clausayes, près Saint-Paul-trois-Châteaux (Drôme). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (517-518).

Leriche, Maurice. La zone à *Marsupites* dans le nord de la France. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (50-52).

Repelin, J. Languedoc. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (218-220).

———. Contributions à l'étude du Crétacé supérieur de la limite du Var, des Bauges-Alpes et des Alpes-Maritimes. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (868-873).

Riche, Attale. Bassin du Rhône. Feuille de Lyon au 1:320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (221-225).

Sayn, G. et Roman, F. L'Hauterivien et le Barrémien de la rive droite du Rhône et du Bas-Languedoc. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (607-640, av. fig.).

Thomas, H. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (169-170).

Welsch, Jules. Bretagne. Feuille d'Angers (nord). Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (179-184).

dg SPAIN.

Adams, F. D. Iron ore deposits of Bilbao, Northern Spain. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, 4, 1901, (196-204).

dh ITALY; SARDINIA.

Deninger, K. Die Jura- und Kreidebildungen in Nord- und Ostsardinien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 20, 1905, (436-444).

Marinelli, Olinto. Il senoniano di Vernasso, i Klippen e i conglomerati pseudo cretacei del Friuli orientale. Padova, Atti Acc. ven. trent. (N.S.), 1, 1904, (15-25).

Parona, Carlo Fabrizio. Sulla presenza dei calcari a *Toucasia carinata* nell'isola di Capri. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 12, 1904, (1^o sem), (165-167).

Stefano (De), Giuseppe. Fossili cretacei nel Bartoniano di Plati (Calabria). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (331-382, con tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Flegel, Kurt. Heuscheuer und Adersbach-Weckelsdorf. Eine Studie über die obere Kreide im böhmisch-schlesischen Gebirge. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 82, (1904), 1905, natw. Sect. (114-144, mit Taf.).

Grossouvre, A. de. Sur les couches de Gosau considérées dans leurs rapports avec la théorie du charriage. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (765-776).

Jahn, [Jaroslav] J. Zu den letzten Arbeiten W. Petraschek's über die ostböhmisches Kreideformation. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (245-258).

Katzer, [Friedrich]. Cosinaschichten in der Herzegovina. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (287-289).

Pethő, Julius. Die Kreide-(Hyper-senon-) Fauna des Peterwardeiner (Pétervárad) Gebirges (Fruska Gora). Palaeontographica, Stuttgart, 52, 1906, (57-160, mit 7 Taf.).

Petraschek, [Wilhelm]. Zur Abwehr gegen J. J. Jahn. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (342-349).

Siemiradzki, Josef v[on]. Die obere Kreide in Polen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (54-64).

Sur les dépôts crétacés supérieurs en Pologne. (Polonais) Kosmos, Lwow, 30, 1905, (471-493).

Wilschowitz, H. Zur Kenntnis der Kreide-Ablagerungen von Budzisdorf und Umgebung. Wien, Beitr. Pal. Geol. OestUng., 19, 1906, (125-134).

Wiśniowski, [Tadeusz]. Über die Fauna der Spaseer Schiefer und das Alter des massigen Sandsteins in den Ostkarpaten Galiziens. (Polnisch) Krakow, Bull. Intern. Acad., 1906, (240-254).

Zahálka, Čeněk. Zone X. der Kreideformation im Isergebiet. (Cechisch) Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., 1905, (185, mit 4 Taf.).

dl BALKAN PENINSULA.

Douvillé, H. Sur quelques fossiles de la région à charbon des Balkans. Ann. Mines, Paris, (sér. 10), 7, 1905, (321-325).

Launay, L. de. La formation charbonneuse sénonienne des Balkans. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (609-612).

Négris, Ph. Emersion crétacée en Grèce. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (918-920).

e Asia.

ea ASIATIC RUSSIA.

Berg, L. Crétacé supérieur des bords de la mer Aral. (Russ.) Moskva, Bul. Soc. Nat., 1903, (proc. verb. 8-12).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Icke, H. und Martin K[arl]. Die Silatgruppe, Brack- und Süßwasserbildungen der oberen Kreide von Borneo. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., 8, 1906, (106-144, mit 2 Taf. 1 Karte).

Martin, K[arl]. Brack- und Süßwasserablagerungen des Silatflusses in West-Borneo. (Holländisch) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 14, 1906, (700-702).

/ Africa.

Lapparent, Albert de. Sur l'extension des mers crétacées en Afrique. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (346-349).

/a MEDITERRANEAN STATES.

Kilian, Wilfrid et Gentil, L. Découverte de deux horizons crétacés remarquables au Maroc. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (603-604).

Lemoine, Paul. Sur une coupe géologique du Haut-Atlas dans la région du Glaoui (Maroc). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (690-691).

/c SAHARA AND CENTRAL SOUDAN.

Chudeau, R. Sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (566-567).

Haug, E. Sur la structure géologique du Sahara central. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (374-376).

Lacroix, A. Résultats minéralogiques et géologiques de récentes explorations dans l'Afrique occidentale française et dans la région du Tchad. Rev. colon., Paris, 1905, (129-139, 205-223).

d WEST AFRICA.

Grossouvre, A. de. Sur le Crétacé du Cameroun. Paris, Bul. soc. géol., sér. 4), 4, 1905, (839-841).

North America.

c CANADIAN DOMINION WEST.

Ashworth, James. Notes on the Crow's Nest Coal Field, British Columbia. Canad. Min. Rev., Montreal, 5, 1905, (163-167). See also H. 5, Co. 6639.

Blakemore, W. Pioneer work in the Crow's Nest coal areas. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, 4, 1901, (240-243).

Corless, C. V. The Coal Creek Colliery of the Crow's Nest Pass Coal Company. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, 4, 1901, (164-173).

Dowling, D. B. On the coal basins in the Rocky Mountains, Sheep Creek and Cascade troughs northward to the Panther River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (83-91, with pls.).

———— The Cascade and Costigan Coal Basins and their continuation northward. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (105-121).

———— Coal field of the Souris River, Eastern Assiniboia. Ottawa, Geol. Surv. Can., Pt. F, 15, 1904, (1-45, with maps and illustr.).

———— The stratigraphy of the Cascade Coal Basin. J. Canad. Min. Inst., Montreal, 8, 1905, (221-233); Canad. Min. Rev., Montreal, 24, 1905, (105-111); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (321).

Ells, R. W. Nicola Coal Basin, B(ritish) C(olumbia). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (42-74, with maps).

Lambe, L. M. Red Deer River, Alberta, with palaeontological paper added on *Trionyx foveatus*, Leidy, and *T. vagans*, Cope, from the Cretaceous rocks of Alberta. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, 80-85, pls. I-IV.

Leach, W. W. Crow's Nest coal field. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (67-79).

McEvoy, J. (Crow's Nest pass coal fields.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (85-95).

Mathews, John. Comox collieries, Cumberland, Vancouver Island. Min. Rec., Victoria, B.C., 12, 1905, (493-494, with illustr.).

Turnbull, J. M. Geological sketch of the Bankhead Coal Field. Canad. Min. Rev., Ottawa, 23, 1904, (213-214, with 4 pls. and 1 pl.).

99 NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bowman, Isaiah. Pre-Pleistocene deposits at Third Cliff, Massachusetts.

New York, N.Y., (N. Ser.),
21, 1905, 293-294.

Weller, Stuart. Classification of
the Cretaceous formations and
fauna of New Jersey. New Jersey
Geol. Surv., Trenton, 1904, 1905, 145-
172.

9. WESTERN UNITED STATES.

Darton, N. H. Discovery of the
Comanche formation in southeastern
Colorado. State, New York, N.Y.,
(N. Ser.), 22, 1905, (129).

Douglas, Earl. *Astronotus? mor-
bus*—a new star-fish from the Fort
Heron; and some geological notes.
Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus.,
2, 1903, 15-8, with text figs.

Williston, S. W. A new armored
dinosaur from the upper Cretaceous
of Wyoming [*Stegopelta* n. gen., *S.
landronensis* n. sp.]. Science, New York,
N.Y., (N. Ser.), 22, 1905, (503-504).

A South America.

hi PATAGONIA.

Wilckens, Otto. Die Meeresab-
lagerungen der Kreide- und Tertiär-
formation in Patagonien. N. Jahrb.
Min., Stuttgart, Beilagebd. 21, 1905,
(98-195, mit 1 Taf.).

80 CENOZOIC (TERTIARY).

Grossouvre, A. de. Sur la classifi-
cation du Tertiaire. Paris, Bul.
soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (823-
828).

d Europe and Mediterranean Islands.

db RUSSIA IN EUROPE.

Andrusov, N. Fortschritte im
Studium der tertiären Ablagerungen
in Russland (1897-1900). (Russ. u.
deutsch) Jezëg. geol. i miner., Varšava,
6, III, 1903, (1-46).

Faas, A. Materialien zur Geologie
der Tertiär-Ablagerungen im Rayon
von Kriwoi-Rog. (Russ.) St. Peter-
burg, Mém. Com. géolog., (N. sér.),
10, 1904, (I-XX + 1-111; deutsch.
Ss. 112-134, mit 2 Taf. und 1 Karte).

GERMAN EMPIRE.

Herting, Richard. Die Molasse
und das Glacialgebiet des Harz-
massenberges und seiner Umgebung.
Geogr. Jahreshefte. München, 16,
(1903-1905, (33-62, mit 1 Taf. +
1 Karte).

Buchner, Ernst. *Posidonia bruckii*
im tertiären Basalt. Berlin, Zs. D.
geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt.
(454-456).

Doeber, Wilhelm]. Die Bilobiten-
artigen Konkretionen und das Alter
der sog. Knollensteine von Finke-
walde bei Stettin. Berlin, Zs. D.
geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt.
(53-99).

Einige neue Aufschlüsse
im Flötzgebirge Vorpommerns und
allgemeine Charakterisierung der pom-
merschen Kreideformation. Berlin,
Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl.
Mitt., (11-26).

Henrich, F. Ueber das Vorkommen
von erdiger Braunkohle in den Tertiär-
schichten Wiesbadens. Zs. prakt.
Geol., Berlin, 13, 1905, (409-413).

Reinach, A[lfred] von. Das Alter
der fossiliferen Tertiärlagerungen
am Rhein. Briefl. Mitt. Berlin,
Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1905,
(526-528).

Schalch, F[erdinand]. Exkursionen
in die Molasse [am Ueberlinger See,
nach Schienlesberg, Thaingen, Altdorf].
Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stutt-
gart, 38, 1905, (30-31).

Schmidt, Eduard. Der Schwimm-
sand der Braunkohlenformation.
Braunkohle, Halle, 4, 1905, (105-
107).

Schottler, W. Ueber einige Bohr-
löcher im Tertiär bei Lich im Ober-
hessen. Darmstadt, Notizbl. Ver.
Erdk., 4. Folge, 26, 1905, (49-66).

Steuer, A[lexander]. Bericht über
die Excursion nach den Aufschlüssen
im Tertiär von Gross- und Kleinkarben
und Offenbach. Ber. Vers. ober-
rhein. geol. Ver., Stuttgart, 37, 1904,
(10-16).

Stolley, E[rnst]. Quartär und Ter-
tiär auf Sylt. N. Jahrb. Min., Stutt-
gart, Beilagebd. 23, 1906, (139-182,
mit 3 Taf.).

Walther, Karl. Geologische Beobachtungen in der Gegend von Jena n Thüringen. I. Das Tertiär zwischen Bürgel und Kamburg. II. Bemerkungen zur Tektonik der weiteren Umgebung von Jena. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 21, 1905, (63-67, mit 3 Taf.).

Wiegand, Fritz. Ueber diluviale Faltungen des Tertiärs nördlich von Jardelegen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 7, 1905, Protokolle, (433-465).

FRANCE.

Boule, Marcelin. Plateau central. Revision du Cantal. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (197-199).

Plateau central. Feuille de Mende. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (199-202).

Dollfus, G. F. Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1:320,000. Calcaires lacustres de la Touraine. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (149-156, v. fig.).

Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1:320,000. Extension des sables granitiques au sud de Bourges, au débouché du Plateau central. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (157-163).

Doncieux, L. Pyrénées. Feuille de Perpignan. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (231-236).

Gosselet, J. Les assises crétaciques tertiaires dans les fosses et les ondages du nord de la France, région de Douai. Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (285-292).

Grossouvre, A. de. Bassin de Paris. Feuille de Bourges au 1:320,000. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (163).

Gübbhard, Ad. Sur les brèches etoudingues observables entre Siague et Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 1902, [1905], (923-932).

Maury, E. Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (273-276).

Repelin, J. Languedoc. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (218-220).

Savornin, J. Pyrénées. Feuille de Bayonne. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], (240-241).

Thomas, H. Bassin de Paris. Revision de la feuille de Sens. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (169-170).

Welsch, Jules. Bretagne. Feuille d'Angers (nord). Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (179-184).

SWITZERLAND.

Schmidt, C. Ueber das Alter des Bündnerschiefer in nördlichen Graubünden. Ber. Vers. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 35, 1902, (25-30).

AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, O[thenio]. Bericht über die Fortsetzung der kartographischen Aufnahme der Tertiär- und Quartärbildungen am Aussensaume der Alpen zwischen der Ybbs und Traun. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1905, (353-360).

Sikora, Karl. Kurze Charakteristik der Schichten des alpinen Wiener Beckens. Monatschr. Mineralien-sammler, Rochlitz, 1, 1904, (63-67, 97-100).

Africa.

WEST AFRICA.

Böhm, Joh[annes]. Ueber einen Furchenstein und Tertiär in Dahome. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, beibl. Mitt., (141-145).

EAST AFRICA.

Potonié, [Henri]. Ueber rezenten Pyropissit. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (255-259).

North America.

NORTH EASTERN UNITED STATES.

Bowman, Isaiah. Pre-Pleistocene deposits at Third Cliff, Massachusetts.

Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (993-994).

Perkins, G[eorge] H[enry]. Tertiary lignite of Brandon, Vermont, and its fossils. [With bibliography.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (499-516, with text fig., 2 pls.). Separate. 25.5 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Anderson, Frank M. A stratigraphic study in the Mount Diablo range of California. San Francisco. Proc. Cal. Acad. Sci., Geol., (Ser. 3), 2, 1905, ([155]-248, with 23 pls.). Separate. 25.3 cm.

Douglass, Earl. The Tertiary of Montana. [Part I: A new Monotreme-like mammal. *Xenotherium unicum* gen. and sp. nov. Part 2: *Leptictidae* of the lower White river beds.] Pittsburg, Pa., Mem. Carnegie Mus., 2, 1905, ([203]-224, with pl.).

Harris, G[ilbert] D[ennison]. The geology of the Mississippi Embayment with special reference to the state of Louisiana. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, 6, 1902, (1-39, with pl. and text fig.).

Veatch, A[rthur] C[lifford]. The geography and geology of the Sabine river. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, 6, 1902, (101-148, with pl. and text fig.).

Notes on the geology along the Ouachita. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, 6, 1902, (149-172, with pl. and text fig.).

h South America.

hi ARGENTINA.

Wilkens, Otto. Die Meeresablagerungen der Kreide- und Tertiärf ormation in Patagonien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd., 21, 1905, (98-195, mit 1 Taf.).

i Australasia.

ik NEW ZEALAND.

Fuchs, Th[eodor]. Einige Bemerkungen zu der jüngst erschienenen Mitteilung des Herrn Professor Georg Boehm: „Ueber tertiäre Brachiopoden

von Oamaru, Südinsel Neuseeland.“ Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (170-172).

85 (1) Lower Cenozoic.

d Europe.

da SCANDINAVIA: DENMARK.

Grönwall, Karl A. Some remarks on the succession of strata at the western gasworks in Copenhagen. An answer to Professor Dr. phil. K. Rörddam. (Danish) Kjöbenhavn. Medd. geol., 11, 1905, (119-121).

Ravn, J. P. J. Some remarks on the Oligocene and the Miocene deposits in Jutland. (Danish) Kjöbenhavn. Medd. geol., 12, 1906, (1-6).

db RUSSIA IN EUROPE.

Archangelskij, A. Dépôts paléocènes de la région volgienne du gouvernement de Saratow et leur faune. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, 22, 1904 (1-199; rés. fr. 201-203, av. 12 pls.).

Quelques données sur les dépôts paléocènes des gouvernements de Simbirsk et de Saratow. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, 22, 1905, (383-415).

dc GERMAN EMPIRE.

Fink, Wolfram. Der Flysch im Tegernseer Gebiet mit spezieller Berücksichtigung des Erdölvorkommens. Geogn. Jahreshfte, München, 16, (1903), 1905, (77-104, mit 1 Karte).

Zur Flysch-Petroleumfrage in Bayern. Zs. prakt. Geol., Berlin, 13, 1905, (330-333).

Gagel, Curt. Ueber das Vorkommen alttertiärer Tone im südwestlichen Lauenburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (471-482).

Ueber das Vorkommen von Schichten mit *Isoceras labiatus* und *Belemnites ultimus*, sowie des ältesten Tertiärs in Dithmarschen und über die tektonischen Verhältnisse dieses Gebietes. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (275-284).

Holtzner. Ueber das Vorkommen von Braunkohlenquarziten (Knollensteinen) in der Umgegend von Leisnig. Leisnig, Mitt. GeschVer., H. 12, 1904, (63-64).

Linstow, Otto von. Ueber Verbreitung und Transgression des Septarientones (Rupeltones) im Gebiet der mittleren Elbe. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, (1904), 1905, (295-322, mit 1 Taf.).

Lübtorf. Mitteloligocäner Septarienton auf dem Gute Tessenow bei Parchim. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59, 1905, (211-213).

Rosch, Anton. Der Kontakt zwischen dem Flysch und der Molasse im Allgäu. München, Mitt. geogr. Ges., 1, 1905, (313-354, mit 2 Taf.).

Schöndorf, Friedrich. Die Grörother Mühle, ein lehrreiches Profil des unteren Tertiärs des Mainzer Beckens. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 58, 1905, (219-226).

Stoltz, Karl. Beitrag zur Kenntnis des Septarientones von Wonsheim in Rheinhessen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (656-661).

Stuchlik, Heinrich. Die Facies-Entwicklung der südbayrischen Oligocänmolasse. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 56, 1906, (277-350, mit 2 Taf.).

Wittich, E. Mitteloligocäner Meeresand bei Vilbel in Oberhessen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (531-535).

de BRITISH ISLANDS.

Leriche, Maurice. Observations sur la géologie de l'île de Wight. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (16-42, av. fig. et carte).

df FRANCE.

Bardou, Paul. Note sur la géologie de Santerre. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (85-100).

Boussac, Jean. Sur le parallélisme des couches éocènes supérieures de Biarritz et du Vicentin. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (740-742).

Cayeux, L. Existence d'une faune saumâtre dans les sables de l'argile plastique d'Issy (Seine). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1728-1729).

Combes /ils, Paul. Sur les couches sparnaciennes inférieures d'Auteuil. Bul. Muséum, Paris, 1904, (583-585).

Delambre, L. Note sur les calcaires et les grès à Nummulites trouvés à Saint-Acheul. Amiens, Bul. soc. linn., 17, 1904, (178-182).

Dollfus, G. Observations sur l'âge du calcaire de la Bussière (Poitou). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1904, (658-659).

Dollet, Aug[uste]. [Description de trois coupes géologiques détaillées relevées dans le sous-sol du nord de Paris]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (648).

————— Note sur le sous-sol parisien d'après les travaux du chemin de fer de ceinture et du métropolitain. Rochelle (La), Bul. soc. sci. nat., 33, 1902, (113-136).

Doncieux, Louis. Monographie géologique et paléontologique des Corbières orientales. Ann. univ. Lyon, (n. sér.), 1, 1903, (404, av. fig.).

Embry, Pierre. Note sur une coupe géologique relevée pendant les travaux de l'ascenseur de la terrasse de Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise). Bul. Muséum, Paris, 1905, (274-275).

Fournier, F. Montagne Noire et Causse. Feuille de Séverac-le-Château. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (213-215).

Glaucéaud, Ph. Reconstitution d'un ancien lac oligocène sur le versant nord du massif du Mont-Dore (lac d'Olby). Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (239-240).

Guébbard, Ad. Liste récapitulative des taches éruptives de l'ouest du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (900-907).

————— Note sur les débuts de l'Eocène aux environs de Vence. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (908-918).

Janet, Léon. Topographie souterraine. Étude des gypses parisiens. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (302-303).

Labrie, J. Les dépôts aquitaniens et les limites de la mer aquitanienne en Entre-deux-Mers. Bordeaux, Actes soc. linn., 59, 1904, (33-43, av. 1 carte).

Leriche, Maurice. Sur l'usage des "sables à Unios et Térédines" des environs d'Épernay et sur la signification du terme sparnacien. Paris, soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (815-818).

——— **Le Lutétien de l'Avesnois.** Lille, Ann. soc. géol., 33, 1904, (292-296).

Meunier, Stanislas. Sur les courants fossiles de la mer. Nature, Paris, 32, (2^e semest.), 1904, (273-275).

Mouret, G. Plateau central. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (204-210, av. carte).

Ramond, G. Notes de géologie parisienne: III. La transformation du canal de l'Ourcq. C.R. cong. soc. sav., Paris, 1904, (147-156).

Rollet, H. Les gisements fossilifères du bassin parisien. Levallois-Perret, Annales de l'association des naturalistes, 10, 1904, (42-58); 11, 1905, (39-45).

dk ITALY.

Boussac, Jean. Sur le parallélisme des couches éocènes supérieures de Biarritz et du Vicentin. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (740-742).

Checcchia-Rispoli, Giuseppe. I foraminiferi eocenici del gruppo del M. Judica e dei dintorni di Catenuova in provincia di Catania. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (25-66, con tav.).

Lago (Dal), Domenico. Noto sull'Eocene del Vicentino occidentale. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8, 6), 63, 1904, (605-617).

Sartori, F. Sull'Eocene di Gonnese. Resoconti riunione associazione mineraria Sarda, Iglesias, 8, 1903, (estr. 1-8, con tav.). 23 cm.

Stefano (De), Giuseppe. Fossili cretacei nel Bartoniano di Plati (Calabria). Studio geopaleontologico. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (331-382, con tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Bukowski v[on Stolzenburg], Geiza. Bemerkungen über den eocänen Flysch in dem südlichsten Theile Dalmatiens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (369-377).

Dainelli, Giotto. Contribuzione allo studio dell'eocene medio dei dintorni di Ostrovitz in Dalmazia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (2^e sem.), (277-282).

Kerner v[on Marilaun], Fritz Ritter. Zur Geologie von Spalato. Entgegnung an Prof. Carlo de Stefani und A. Martelli. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (343-348).

Manek, Franz. Neue Fundorte von Eocänfossilien bei Rozzo (Istrien). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (351-352).

Stefani (De), Carlo. Su alcuni terreni eocenici della Dalmazia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (2^e sem.), (567-571).

Täger, H. Zur Stratigraphie und Tektonik des ungarischen Mittelgebirge. II. Ueber das Alttertiär im Vértessgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (417-422).

Wiśniowski, Tadeusz. Sur l'âge des couches à *Inoceramus* dans les Carpathes. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., 45 B, 1905, (132-152); (Polish and German) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (352-359).

Wójcik, Kazimierz. Sur l'Oligocène inférieur de Ryszkania près Użok. Note préliminaire. (Polish) Kraków, Rozpr. Akad., 45 B, 1905, (123-131); (Polish and German) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1905, (254-266).

f Africa.

/a MEDITERRANEAN STATES.

Brives, A. Sur les terrains éocènes dans le Maroc occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (395-397).

Ficheur, E. et Savornin, J. Sur les terrains tertiaires de l'Auenougha et de la Medjana (Algérie). Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (148-150).

Thomas, Philippe. Sur un nouvel horizon phosphatifère du sud de la Tunisie. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (494-497).

jd WEST AFRICA.

Chautard, J. Sur les dépôts de l'Eocène moyen du Sénégal. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (744-745).

g North America.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Brown, Thomas C. A new lower Tertiary fauna from Chappaquiddick land, Martha's Vineyard. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (229-238, with 1 pl.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Darton, N[elson] H[oratio]. Age of the Monument Creek formation. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (178-180).

i Australasia.

il NEW CALEDONIA AND NEW HEBRIDES.

Deprat, [J.]. Sur la présence de nouméite à l'état détritique dans l'éocène néocalédonien. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1471-1472).

et **Piroutet.** Sur l'existence et la situation tectonique anormale des dépôts éocènes en Nouvelle-Calédonie. Paris, C.R. Acad. sci., 140, 1905, (158-159).

90 (2) Upper Caenozoic.

Lemoine, Paul et Douvillé, Robert. Résultats paléontologiques et stratigraphiques de l'étude des Lépidocyclines. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (349).

Europe.

la SCANDINAVIA.

Ravn, J. P. J. Some remarks on the Oligocene and the Miocene deposits in Jutland. (Danish) Kjöbenhavn, Idd. geol., 12, 1906, (1-6).

db RUSSIA IN EUROPE.

Andrusov, N. Dépôts tertiaires du district de Chemakha. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (201-239, av. rés. fr. 239-243).

Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, 21, 1904, (255-381, mit 7 Taf. u. 1 Karte).

Spuren „levantinischer“ Ablagerungen in Südrussland. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (413-415).

Bogašev, V. V. Les sables miocènes du gouvernement de Stavropol comme l'équivalent du calcaire de Tchokrak. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (176-192; rés. fr. 301).

Friedberg, Wilhelm. [Sur le Sarmate aux environs de Sandomierz et Tarnobrzeg]. (Polonais) Wszecławiat, Warszawa, 24, 1905, (385-388).

Michajlovskij, G. P. Note sur l'âge des argiles schisteuses inférieures foncées de la péninsule de Kertch, du calcaire de Tchokrak et des couches à *Spaniodon*. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 35, I, 1904, (193-199; av. rés. fr. 301-303).

Ueber die tertiären Ablagerungen der Flüsse Galisga und Mokwa in Suchumschen Kreise. (Russ.) St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (Prot. 40-43).

Séninskij, K. Neogenablagerungen im District Suchum des süd-westlichen Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges., 16, 1905, (1-73, mit deutsch. Rés. 74-77 + 2 Taf.).

dc GERMAN EMPIRE.

Andreas, A. Kurzer Ueberblick über das Miocän von Oppeln i. Schles. und seine Fauna. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (249-255).

Gagel, [urt]. Ueber die Lagerungsverhältnisse des Miocäns am Morsumkliff auf Sylt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1906, (246-253).

Briefliche Mitteilung betr. die Lagerungsverhältnisse des

Miocäns am Morsumkliff auf Sylt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **26**, 1906, (270-271).

Heinicke, Fritz. Beschreibung der miozänen - oberen - Braunkohlenablagerung in den Gemarkungen Schmeckwitz, Wendischbaselitz, Piskowitz und Rosenthal in der sächsischen Oberlausitz, 8 km östlich der Stadt Kamenz belegen. Braunkohle, Halle, **4**, 1905, (61-65, 77-80); dasselbe für Liebegast und Skaska, erstere zur preussischen, letztere zur sächsischen Oberlausitz gehörig und 6 km südwestlich der Stadt Wittichenau belegen. *l.c.* **4**, 1905, (129-131, 145-149, mit 1 Karte); dasselbe für Ossling, Lieske, Weissig, Strassgräbchen, Hausdorf Grünberg in der sächsischen- und Scheckthal, Zeisholz, Bernsdorf, Schwaizkolmen in der preussischen Oberlausitz, deren Mittelpunkt von der Stadt Hoyerswerda in etwa 8 Km südwestlicher Entfernung liegt. *l.c.*, **4**, 1905, (444-447, 453-459); dasselbe für die Stadt Sorau und die südlich gelegenen Ortschaften Seifersdorf, Albrechtsdorf, Kunzendorf, Ober- und Nieder-Ullersdorf, Lohs, Teichdorf im südöstlichsten Teile des Kreises Sorau (Provinz Brandenburg) und Hansdorf im Kreise Sagan der Provinz Schlesien. *l.c.* **5**, 1906, (113-116, 145-151, 225-228, 329-335).

Michael, Richard]. Ueber das Alter der subsudetischen Braunkohlenformation. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, Protokolle, (224-226).

Stolley, Ernst]. Das Miocänprofil des Morsumkliffs auf der Insel Sylt. Centralbl. Min., Stuttgart, **1906**, (577-581).

dd HOLLAND AND BELGIUM.

Dubois, Eugène]. La pluralité des périodes glaciaires dans les dépôts pléistocènes et pliocènes des Pays-Bas. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **10**, 1906, (163-179, av. 1 pl.).

Stefano (De), Giuseppe. La fauna malacologica del Pliocene superiore del Belgio e quella postpliocenica dell'Italia meridionale. Archivio Zool., Napoli, **1**, 1904, (39-50).

d/ FRANCE.

Bielawski, J. B. Maurice. Age de la faune à *Hipparion* de Perrier. Rev.

Auvergne, Clermont-Ferrand, **22**, 1905, (68-72).

Bielawski, J. B. Maurice. Gisement et faune de Rocca-Neyra à Perrier. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **22**, 1905, (297-304).

Bureau, Louis. Bretagne. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (177-178).

Collet, L. Pliocène et quaternaire de la région du Bas-Rhône. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1904, (400-419).

Couffin, Olivier. Etude critique sur les faluns de Chalonnès (gisement de pierres blanches). Angers, Bul. soc. étud. sci., **34**, 1904, (155-222, av. pl.).

Depéret, Charles et Guébbard, A. Sur l'âge des Labradorites de Biot. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1905], (885-899, av. fig.).

Dollfus, G. F. Sur les poudingues tertiaires. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **2**, 1902, [1904], (731-734).

Glaucoud, Ph. Une ancienne chaîne volcanique au nord-ouest de la chaîne des Puys. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (184-186).

— Une chaîne volcanique miocène sur le bord occidental de la Limagne. Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (600-602).

— Les volcans du Livradois et de la Comté (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., **142**, 1906, (663-665).

Guébbard, Ad. Sur l'âge pliocène de la Brèche du Broc (Alpes-Maritimes). Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, [1904], (667).

— [Anciens rivages du Pliocène]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **4**, 1905, (651-652).

Hitzel. Alpes et Provence. Revision des feuilles de Vizille, de Grenoble et de Valence pour les terrasses de l'Isère. Bul. carte géol. France, Paris, **15**, 1903-1904, [1904], no 98, (247-255).

Joleaud, Léonce. Description des terrains néogènes de la plaine du

Comtat et de ses abords. Avignon, Mém. Acad., 1re partie, [Stratigraphie], 5, 1905, (29-82, 197-246); 2e partie, [Paléontologie], 6, 1906, (103-163).

Labrie, J. Les dépôts aquitaniens et les limites de la mer aquitanienne en Entre-deux-Mers. Bordeaux, Actes soc. linn., 59, 1904, (33-43, av. 1 carte).

Lauby, Sur le niveau diatomifère du ravin des Egravats, près le Mont-Dore (Puy-de-Dôme). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (268-270).

Laurent, L. Flore pliocène des Cinérites du Pas-de-la-Monguado et de Saint-Vincent-la-Solie (Cantal). (Suite et fin) [formant 2e Partie, suivi de la] 3e Partie: Bibliographie de la géologie et de la paléontologie végétale du Cantal. Ann. Mus., Marseille, 9, 1904-05, (179-312, av. tabl. et fig.).

Maurry, E. Pyrénées. Feuille d'Orthez. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (236-238).

Savornin, J. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (238-240).

Stehlin. Une faune à *Hipparion* à Perrier. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (432-444).

dg SPAIN.

Hoernes, Rudolf. Untersuchung der jüngeren Tertiärlagerungen des westlichen Mittelmeergebietes. (II und III. Reisebericht. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 114, 1905, (637-660, 737-763).

— Eine geologische Reise durch Spanien. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 42, (1905), 1906, (318-365).

dh ITALY.

Bellini, Raffaello. L'Elveziano nelle colline di Chivasso presso Torino. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (371-378).

— Notizie sulle formazioni fossilifere neogeniche recenti della regione vulcanica napoletana e Malacofauna del monte Somma. Napoli, Boll. Soc. nat., (Ser. 1), 17, 1904, (1-16, con fig.).

Checchia-Bispoli, Giuseppe. I calcari di S. Giovanni in Piano presso Apricene in provincia di Capitanata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (292-294).

— Osservazioni geologiche lungo la valle del Fortore in Capitanata. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (295-297).

— Il miocene nei dintorni di Cagnano-Varano. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (298-300).

Clerici, Enrico. Una escursione a Nord di Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (556-561).

Lupi, Alessandro. Fauna miocenica presso Tagliacozzo. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XXVIII-XXIX).

Maheu, Jacques. Etude géologique et biologique (flore) des cavernes de la Haute-Italie. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), 1904, (85-111).

Portis, Alessandro. Un interessante fossile dei peperini. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (171-177).

Roccati, Alessandro. Massi e ciottoli granitici nel terreno miocenico di Lojano. (Appennino bolognese.) Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (409-418).

Sacco, Federico. Il Piacenziano sotto Torino. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (497-503).

Sangiorgi, Domenico. Lo Schlier nell'Imolese. Riv. Ital. paleont., Perugia, 10, 1904, (77-83).

Stefani (De), Carlo. Gli strati marini della Cava Mazzanti al Ponte Molle. Nota I. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (1° sem.), (247-255, con fig.).

— Gli strati subterrestri della Cava Mazzanti al Ponte Molle. Nota II. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), 13, 1904, (1° sem.), (319-325).

Stella, Augusto. Rilevamento geologico dei tagli alle Cave Mazzanti fra Ponte Molle e Tor di Quinto presso Roma. Roma, Boll. Comitato geol., 35, 1904, (235-242, con 4 tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Fabian, Konrad. Das Miocänland zwischen der Mur und der Stiefing bei Graz. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 42, (1905), 1906, (3-21, mit 2 Taf.).

Friedberg, Wilhelm. Das Miocän der Niederung von Nowy Targ (Neumarkt) in Galizien. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 115, 1906, (779-792, mit 1 Karte).

Das miocäne Becken von Rzeszów; II. Theil. Kraków, Bull. Intern. Acad., 1906, (102-109).

Sur le Sarmate aux environs de Sandomierz et Tarnobrzeg. (Polonais) Wszecławiat, Warszawa, 24, 1905, (385-388).

Révision de la faune du miocène à Rzegocin. (Polonais) Kosmos, Lwów, 30, 1905, (574-579).

Gal, István. Beiträge zur mediterranen Fauna des Osztroki-Vepor Gebirges. (Ungarisch & Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (288-313, 338-365).

László, Gábor. Der kleine ungarische Alföld (Tiefebene) von der Pándorfer Hochebene bis Hanság. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (273-276).

Smyčka, František. Les sédiments de miocène sur les calcaires dévoniens près de "Celechovská Kaple" (Rittberg) non loin de Prostějov. (Tchéque) Prossnitz, Věstn. Kl. Přírod., 8, 1905, (114-120).

Tokarski, J. Melantherit und Kermohalit in den karpatischen Menilit-schiefern. (Polonais) Kosmos, Lwów, 30, 1905, (588-89).

Toula, Franz. Die Kreindl'sche Ziegelei in Heiligenstadt-Wien (XIX. Bezirk) und das Vorkommen von Congerenschichten. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., 56, 1906, (169-196).

dl BALKAN PENINSULA.

Nelli, Bindo. Il miocene medio di Dulcigno e Pisituli nel Montenegro. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (149-158).

Savastos, Romulus. Observations sur le défilé des Portes de Fer et le cours

inférieur du Danube. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (666-678, av. carte).

dm MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS.

Hoernes, Rudolf. Untersuchung der jüngeren Tertiärlagerungen des westlichen Mittelmeergebietes. (II. & III. Reisebericht.) Wien, SitzBer. Ak. Wiss., Abth. I, 114, 1905, (637-660, 737-763).

f Africa.**fa MEDITERRANEAN STATES.**

Gentil, Louis et Boistel, A. Sur l'existence d'un remarquable gisement pliocène à Tétouan (Maroc). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (1725-1728).

Schaffer, Franz Xaver. Geologische Beobachtungen im Miocänbecken des westlichen Alger. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., 1905, (293-297).

fc SAHARA AND CENTRAL SOUDAN.

Lacroix, A. Résultats minéralogiques et géologiques de récentes explorations dans l'Afrique occidentale française et dans la région du Tchad. Rev. colon., Paris, 1905, (129-139, 205-223).

g North America.**gi WESTERN UNITED STATES.**

Bagg, Rufus Mather, jun. Miocene Foraminifera from the Monterey shale of California, with a few species from the Tejon formation. [With bibliography]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 262, 1905, (78 + 3, with text fig. and pl.). 23.5 cm.

Matthew, William Diller and Gidley, J. W. New or little known mammals from the Miocene of South Dakota. American museum expedition of 1903. New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20, 1904, (241-268, with text fig.).

A Central and South America.**aa PANAMA.**

Joukowsky, E. Sur une molasse à turritelles et une couche lignitifère à congéries de la presqu'île d'Azuero (Panama). Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (904-966).

i Australasia.**ia NEW GUINEA.**

Haupt, O. Ein Kreide ähnlicher, wahrscheinlich jungtertiärer Kalkmergel aus Kaiser-Wilhelmsland (Deutsch-Neu-Guinea). Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (565-569).

95 PLEISTOCENE AND RECENT.

Behlen, H. Eine neue Nachgrabung vor der Steedener Höhle Wildscheuer nebst einem Exkurs über die diluvialen Höhlenablagerungen im allgemeinen. Wiesbaden, Ann. Ver. nass. Altertumsk., 35, 1906, (290-307).

Cholnoky, Jenő. Über die Eiszeit. (Ungarisch) Földr. Közlem., Budapest, 33, 1905, (267-271).

Geinitz, Eugen. Wesen und Ursache der Eiszeit. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 59, 1905, (1-46, mit 1 Taf.).

Gull, E. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der Moorkulturanstalt. 1. Moorflora und chemische Zusammensetzung der Böden. München, Vierteljschr. bayr. Landw.-Rath, 10, 1905, 1. Beilage, (135-139).

Négris, Ph. Étude concernant la dernière régression des mers. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (591-606).

Riem, Johannes. Die Sintflut. Eine ethnographisch - naturwissenschaftliche Untersuchung. (Christen-um u. Zeitgeist, H. 9.) Stuttgart M. Kielmann, 1906, (54). 22 cm. M.

Solger, [Friedrich]. Die Moore in ihrem geographischen Zusammenhange. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (702-17).

Vageler, P. Die Entstehung und Vegetationsverhältnisse der Moore. Pharm. Ztg, Berlin, 50, 1905, (661-663).

Weber, C. A. Ueber die Entstehung der Moore. Vortrag. Zs. angew. Chem., Berlin, 18, 1905, (1640-1654).

d Europe.

Penck, Albrecht. Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (12-44, mit 1 Karte).

Pavlov, A. P. Sur le loess du Turkestan et de l'Europe. (Russ.) Moskva, Bul. Soc. Nat., 1903, (proc.-verb. 23-30).

da SCANDINAVIA.

[**Abildgaard, Sören.**] Sören Abildgaard's diary of his voyages in North Schleswig 1775-76. Edited by M. Mackeprang. (Danish) Aabenraa and Kjöbenhavn, Sönderjydske Aarbøger, 1906, (98-175).

Bárðarson, Gudmundur G. *Purpura lapillus* L. in raised beaches on the north coast of Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1906, (177-185).

Björlykke, K. O. The structure of the "ras". (Terminal moraines, Smaalenene, Norway.) (Norw.) Norges geologUnd., Kristiania, no. 43, II, 1905, (19, with pl.; Engl. sum. 1).

Brøgger, W. C. The position of the shore-line during the Stone-age in south-eastern Norway. (Norw.) Norges geologUnd., Kristiania, no. 41, 1905, (310, with fig., pls and map; deutsch. Res. 29).

Christensen, S. The cliff of Rubjerg near Lönstrup. With a summary by Th. Kornerup. (Danish) Hjörring, 1905, (17). 25 cm. Reprinted from Vendsyssel Tidende, 1905, nos 184-190.

Danielson, Daniel. Examination of shell-banks in the eastern part of Nedenæs amt. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 44, 1906, (1-60, with pl.).

Dourami, H. A propos de quelques observations récentes sur les phénomènes glaciaires dans le nord de l'Europe. Lille, Ann. soc. géol., **34**, 1905, (43-47).

Gustafsson, J[ohan] P[eter]. Über die Grenzlagen des spätglacialen Bändertons in der Gegend von Upsala. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902-03, [1905], (257-276, with pl.).

Hartz, N. and Winge, Herluf. On the Urus from Vig [in Seeland, Denmark] wounded and killed with flint weapons. (Danish) Kjöbenhavn, Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), **21**, 1906, (225-236, with 1 pl.).

Hintze, V. Can the period of the formation of the chalky cliff of Möen be connected with archæological chronology? (A plantation found dating from the period before the cliff-formation). (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **11**, 1905, (136-138).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. Studien in nordschwedischen Drummlinslandschaften. Upsala, Bull. Geol. Inst., **6**, 1902-03, [1905], (175-199, mit Taf.).

Hoel, Adolf. Die marine Grenze am Velfjord. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., No. **4**, 1906, (15, mit 3 Taf.).

Johansen, A. C. On the temperature in Denmark and southern Sweden during the late-glacial period. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., **12**, 1906, (7-22).

Kjellmark, Knut. On some occurrences of calcareous tufa and freshwater marl in Jämtland. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **26**, 1904, (187-200).

Milthers, V. Woher stammen die sogenannten „Rödö“-Quarzporphyr-geschiebe im baltischen Diluvium? Kjöbenhavn, Medd. Geol., **11**, 1905, (113-118).

Syren, P. A. The shell-bank at Skrellene. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **27**, no. 9, 1905, (19).

——— Profil eines Eisenbahnschnittes östlich der Station Grorud. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **27**, no. 11, 1906, (9).

Syren, P. A. *Tapes decussatus* and the geological position of the *Tapes* horizon. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., 1905, no. 4, (15).

——— The Nygaard-profile in Karma. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., 1905, no. 8, (15).

——— The "boreal" shore-line of southern Norway. (Norw.) Kristiania, Forh. Vid. selsk., 1906, no. 1, (39).

——— Banks of shells near Kristiania. (Norw.) Nyt Mag. Naturv. Kristiania, **44**, 1906, (81-93).

Pjetursson, Helgi. Das Pleistocän Islands. Einige Bemerkungen zu den vorläufigen Mitteilungen Dr. W. v. Knebels. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (740-745).

Rosenkjær, H. N. Subterranean Copenhagen. Geological and historical investigations. With lists of fossil plants and animals determined by A. C. Johansen, Ove Rostrup and N. Hartz. (Danish) Kjöbenhavn, 1906, (146). 25 cm.

Sernander, Rutger. Earth "glaciers" in Swedish mountain districts. A botanico-geological investigation. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (42-84, with pl.).

Sjögren, Otto. The marine boundary in the Kalix and Torne valleys. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., **27**, 1905, (421-431, with pl.).

Thomsen, Thomas and Jessen, A. The Braband-find of the older neolithic age treated archæologically and geologically. (Danish) Kjöbenhavn, Aarbøger for nordisk Oldkyndighed og Historie, (Ser. 2), **21**, 1906, (1-74).

Thoroddsen, Th[orvald]. Die Hypothese von einer postglacialen Landbrücke über Island und die Färöer, vom geologischen Gesichtspunkte betrachtet. Natw. Rdsch., Braunschweig, **21**, 1906, (389-392).

db RUSSIA IN EUROPE.

Duparc, L. et Pearce, F. Sur l'existence de hautes terrasses dans l'Oural du Nord. Paris, C.-R. Acad. sci., **140**, 1905, (333-335).

Camena d'Almeida, P. La carte des sols de la Russie. Ann. géog., Paris, 13, 1904, (270-275).

Grigorovič-Beresovskij, N. Les dépôts postpliocènes du type caspien dans le gouvernement de Novorossijsk. (Russ.) Odessa, Mém. Soc. Nat. Nouv. Russ., 25, I, 1903, (60-70).

Palibin, I. Notiz über die Pflanzenreste die in den aralo-kaspischen Ablagerungen der Unteren Volga vorkommen. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, 22, 1905, (371-382, mit 2 Taf.).

Pavlov, A. V. Note sur quelques trouvailles énigmatiques faites dans les dépôts posttertiaires de l'ouest du gouvernement de Saratov. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (331-335, rés. fr. 335).

Tolmašev, I. Fouilles dans le gouvernement de Nijni-Novgorod à la recherche des restes d'un exemplaire de l'*Elephas trogontherii* Pohlig. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), 18, 1903, (251-262).

to GERMAN EMPIRE.

[**Abildgaard, Sören.**] Sören Abildgaard's diary of his voyages in North Schleswig 1775-76. Edited by M. Mackeprang. (Danish) Aabenraa and Kjöbenhavn, Sønderjydske Aarbøger, 1906, (98-175).

Bärtling, Richard. Der Äs am Neuenkirchener See an der mecklenburgisch-lauenburgischen Landesgrenze. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (15-25, mit 1 Taf.).

Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Geogn. Jahreshefte, München, 16, (1903), 1905, (33-52, mit 1 Taf. u. 1 Karte.).

Behlen, H. Das Alter und die Lagerung des Westerwälder Bimsandes und sein rheinischer Ursprung. Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk., 58, 1905, (1-61).

Eine neue Nachgrabung vor der Steedener Höhle Wildscheuer nebst einem Exkurs über die diluvialen Höhlenablagerungen im allgemeinen. Wiesbaden, Ann. Ver. nass. Altertumsk., 35, 1906, (290-307).

(n-10461)

Blankenhorn, Max. Zur Frage der Manufakte im Diluvium der Magdeburger und Neuahaldenslebener Gegend. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (220-222).

Bode, Arnold. Die Moränenlandschaft im Odertale bei St. Andreasberg. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 26, 1905, (126-139, mit 1 Taf.).

Glossin, S. Die Conchylien des „Löss“ der Umgebung Regensburgs. Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (16-38).

Eine altaluviale Conchylienfauna bei Pürklgut. Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (39-45).

Dooske, W[ilhelm]. Ueber ein reichliches Vorkommen von Tertiärgesteinen im Diluvialkies bei Polzin, Hinterpommern. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (53-57).

Elbert, Joh. Ueber die Altersbestimmung menschlicher Reste aus der Ebene des westfälischen Beckens. CorrBl. D. Ges. Anthr., München, 35, 1904, (106-114).

Freudenberg, Wilhelm. Eine diluviale Rheintalspalte bei Weinheim a. d. Bergstrasse. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 38, 1905, (25).

Friedrich, Emil Georg. Exkursion in das Becken des alten Stausees zwischen Wartha und Camenz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (290-296).

Die glazialen Stauseen des Steine-Tales bei Möhlten und des Neisse-Tales zwischen Wartha und Camenz, ein Beitrag zur Glazialforschung im Gebiet der oberen Glatzer Neisse. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1906, (10-38, mit 3 Taf.).

Friedrich, P[aul]. Die Grundmoräne und die jungglazialen Süßwasserablagerungen der Umgegend von Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, 20, 1905, (1-62, mit 6 Taf.).

und **Heiden, H.** Die Lübeckischen Litorinabildungen. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., 2. Reihe, 20, 1905, (63-112 + XXIX, mit 1 Taf.).

Gagel, Curt]. Ueber ein neues pflanzenführendes Interglacial bei Elmsborn. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **56**, 1904, Protokolle, (185-187).

Postilurische nordische Konglomerate als Diluvialgeschiebe. Nebst Bemerkungen von E[rnst] Stolley und Erwiderung von C. Gagel. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, Protokolle, (30-32); briefl. Mitt., (173-175, 214-216).

Die stratigraphische Stellung des Glindower Tons. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, Protokolle, (33-35).

Ueber die südliche und westliche Verbreitung der oberen Grundmoräne in Lauenburg. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, Protokolle, (434-445).

Ueber einige Bohrergebnisse und ein neues pflanzenführendes Interglazial aus der Gegend von Elmsborn. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, **25**, (1904), 1905, (246-281, mit 4 Taf.).

Schlusswort betreffend die postilurischen Konglomerate. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, briefl. Mitt., (456-458).

Geologische Notizen von der Insel Fehmarn und aus Wagrien. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, **26**, 1906, (254-269).

Zur Frage des Interglazials. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, **1905**, (673-678).

Ueber die Entstehung und Beschaffenheit der Parchimer Interglacialschichten. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, **1906**, (66-72).

Geinitz, Eugen]. Zum Parchimer „Interglacial“. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1905, (737-739).

Nachtrag zu der Abhandlung von Weber und Geinitz: Ueber ein Moostorfager am Torfbrücker Strand. Güstrow, *Arch. Ver. Natg.*, **58**, 1904, (128, mit 1 Taf.).

Norddeutschland zur Eiszeit. *Aus d. Natur*, Stuttgart, **1**, 1906, (673-678, 720-722, 748-756).

Geinitz, Eugen]. Das Land Mecklenburg vor 3000 Jahren. Rektorats-Programm. Rostock (Universitäts-Druckerei), 1903, (23, mit 1 Karte, 24 cm).

Geinitz, Franz] Eugen]. Das Quartär von Sylt. *N. Jahrb. Min.*, Stuttgart, Beilagebd., **21**, 1905, (190-212, mit 4 Taf.).

Gottsche, Carl]. Ueber den Tapen-Sand von Steensigmoos. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **56**, 1904, Protokolle, (181-184).

Grupe, [Oskar]. Zur Entstehung des Wesertales zwischen Holzminden und Hameln. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, Protokolle, (43-51).

Gülich, Georg]. Der Schneckenmergel von Ingramsdorf und andere Quartärfunde in Schlesien. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, **26**, 1905, (43-57).

Gutwiller, A. Der Löss des Hohenöderhüfels und der Wittenheimer Sandlöss. *Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver.*, Stuttgart, **34**, 1901, (12-18).

Hansen, N. Die Schwemmlanddecke bei Flensburg. . . . Vortrag . . . Heimat, Kiel, **16**, 1906, (52-59).

Hucke, K. Foraminiferen und Ostrakoden in glacialen Ablagerungen. Helios, Berlin, **22**, 1905, (82-85).

Jentsch, Alfred]. Der jüngere baltische Eisstrom in Posen, West- und Ostpreussen. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **56**, 1904, briefl. Mitt., (155-158).

Umgestaltende Vorgänge in Binnenseen. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1906, Protokolle, (423-432).

Zur Kritik westpreussischer Interglacialvorkommen. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, briefl. Mitt., (483-485).

Die erste Yoldin aus Posen. Berlin, *Jahrb. geol. Landesanst.*, **26**, 1905, (173-177).

Geologische Bemerkungen zu einigen westpreussischen Bodenanalysen. *Landw. Jahrb.*, Berlin, **34**, 1905, (165-176).

Keilhack, Konrad]. Die groenobaltische Endmoräne und das Thier-Eberswalder-Haupttal. Eine Antwort

an Herrn G. Maas. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (131-141).

Klose, H. Die alten Stromtäler Vorpommerns, ihre Entstehung, ursprüngliche Gestalt und hydrographische Entwicklung im Zusammenhange mit der Litorinaseinkung. Greifswald, Jahresber. geogr. Ges., **9** (1903-1905), 1905, (27-110, mit 3 Taf. u. 1 Karte).

Kollbach, Karl. Im Worpseweder Moor. Natur u. Kultur, München, **1**, 1903, (113-117).

Krause, Paul Gustaf. Das Vorkommen von Fazettengesehieben in Ost- und Westpreussen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, Protokolle, 460-462).

Über Endmoränen im westlichen Samlande. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1905, (369-383, mit 1 Taf.).

Landwehr, Friedrich. Ueber das Vorkommen von Gesehieben der Heeramer Schichten im Gesehiebeton von Bielefeld. Ravensberger Bl., Bielefeld, **5**, 1905, (56-57).

Langenhan, A. Südliches Vorkommen diluvialen (glacialen) Bernsteins in Nordfusse des Riesengebirges. Monatschr. Mineraliensammler, Rochitz, **2**, 1905, (111-112).

Lehmann, F. W. Paul. Die Gesetzässigkeit der Alluvialbildungen an den deutschen Ostsee-Küsten. Verh. Geogr. Tag, Berlin, **15**, 1905, (151-8).

Maas, G[ünther]. Das Thornerswalder Tal und seine Endoränen. Ein Schlusswort an Herrn Keilhack. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **56**, 1904, briefl. Mitt., (159-4).

Martin, J. Antwort an Herrn F. Muecht [betr.: Geologie der Weserschen]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **1**, 1905, briefl. Mitt., (266-269).

Menzel, Hans. Ueber die erste teste Vereisung bei Rüdersdorf d. Hamburg und die Alterstellung: Paludineschichten der Berliner gend. Centralbl. Min., Stuttgart, **26**, (181-189).

Beiträge zur Kenntnis Quartärbildungen im südlichen (n-10461)

Hannover. **3.** Das Kalktufflager von Alfeld an der Leine. Berlin, Jghrb. geol. Landesanst., **28**, 1905, (1-14).

Neumeister, Paul. Die Alluvial- und Diluvialablagerungen des Regnitztales südlich Erlangen. Bamberg (Verlag d. Handels-Druck.), 1905, (126). 24 cm. 6 M.

Nickel. Geologische Ausflüge in Frankfurt a. O. und seine Umgebung nebst Ergänzungen aus der Geologie des norddeutschen Flachlandes. Beilage zum Programm Ostern 1906. (Realgymnasium zu Frankfurt a. O.) Frankfurt a. O. (Trowitzsch & S.), 1906, (VIII + 60, mit 3 Tab.). 21 cm. 0,50 M.

Ochsenius, Carl. Untergrund-Studien. [Untergrund von Venedig und Frankfurt a. O.] Helios, Berlin, **22**, 1905 (37-66).

Petersen, Johannes. Die krystallinen Gesehieße des ältesten Diluviums auf Sylt. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (276-290).

Philippi, E[mil]. Ueber Facettengesehieße aus norddeutschem Diluvium. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, I, (71-80, mit 1 Taf.).

Vorläufige Mitteilung über den Fund von Facettengesehießen im norddeutschen Diluvium. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (655).

Pohlig, H[ans]. Die Eiszeit in den Rheinlanden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **57**, 1905, briefl. Mitt., (243-253).

Potonié, H[enry]. Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. Natw. Wochenschr., Jena, **21**, 1906, (305-310).

Fuchner. Die niederbayerischen Lössböden. München, Vierteljschr. bayr. Landw. Rath, **8**, 1903, (300-308).

Raab, O. Neue Beobachtungen aus dem Rüdersdorfer Muschelkalk und Diluvium. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, (1904), 1905, (205-217, mit 2 Taf.).

Schroeder, H[enry] und Stoller, J. Marine und Süßwasser-Ablagerungen im Diluvium von Uetersen-Schulau. Vorl. Mitt. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **28**, 1905, (94-102).

Schucht, F. Ueber die Gliederung des Diluviums auf Blatt Jever. Eine Antwort an Herrn J. Martin. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, briefl. Mitt., (216-220).

Schumacher, E. und Werweke, [Geopold] van. Bericht über den Ausflug in die Diluvialaufschlüsse westlich von Strassburg am 25. Oktober 1902. Strassburg. Mitt. philomath. Ges., Bd II, [Jahrg. **10**, (1902)], 1903, (545-553).

Solger, F[r]iedrich. Ueber Stau-moränen am Teltow-Kanal. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, Protokolle, (121-134).

Ueber interessante Dünenformen in der Mark Brandenburg. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, briefl. Mitt., (179-190).

Ueber fossile Dünenformen im norddeutschen Flachlande. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **15**, 1905, (159-172, mit 2 Taf.).

Stappenbeck, Richard. Die ost-hannoversche Kiesmoränenlandschaft. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, briefl. Mitt., (52-73).

Steinmann, G[ustav]. Die Bildungen der letzten Eiszeit im Bereiche des alten Wutachgebiets. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, **35**, 1902, (16-23, mit 1 Karte).

Stensloff, Ulrich. Torf- und Wiesen-kalk-Ablagerungen im Rederang- und Moore-Becken. Ein Beitrag zur Geschichte der Müritz. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **59**, 1905, (147-210, mit 1 Taf.).

Stolley, E[rnst]. Noch einmal die „postilurischen nordischen Konglomerate“ Gagels. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, briefl. Mitt., (290-292).

Quartär und Tertiär auf Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **22**, 1906, (139-182, mit 3 Taf.).

Wagner, R[ichard]. Das ältere Diluvium im mittleren Saaletale. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1904, (95-204, mit 1 Taf.).

Wahnschaffe, F[elix]. Die Pfuhele oder Sölle. Natw. Wochenschr., Jena, **31**, 1906, (312-315).

Wattenberg, R. Bildeten Weser und Ems in der Vorzeit einen gemeinsamen Strom? Niedersachsen, Bremen, **10**, 1905, (380).

Wiegand, F[r]itz. Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neu-haldensleben, z. T. als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, Protokolle, (2-8).

Ueber diluviale Faltungen des Tertiärs nördlich von Gardelegen. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, Protokolle, (462-465).

Entgegnung auf Herrn Blanckenhorns Bemerkungen zu meinem Vortrage: Ueber diluviale Flussschotter aus der Gegend um Neu-haldensleben, als Fundstätten paläolithischer Werkzeuge. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, briefl. Mitt. (79-87).

Die natürliche Entstehung der Eolithe im norddeutschen Diluvium. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, briefl. Mitt., (485-514).

Diluviale Flussschotter aus der Gegend von Neu-haldensleben. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, 1905, (58-80, mit 1 Taf.).

Wolff, W. Ein prähistorischer Bohlweg im Wittmoor bei Hamburg und die Bedeutung solcher Bohlwege für die Alterbestimmung der Hochmoorbildungen. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, Protokolle, (28-30).

Beobachtungen über den Vorkommen von fossilführendem Diluvium. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, briefl. Mitt., (275-276).

Bemerkungen über die holsteinische Glaciallandschaft. Berlin, *Zs. D. geol. Ges.*, **57**, 1905, briefl. Mitt. (395-400).

und **Stoller, J.** Ueber einen vorgeschichtlichen Bohlweg im Wittmoor (Holstein) und seine Altersbeziehungen zum Moorprofil. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **25**, (1904) 1905, (323-335).

Zaehe, Eduard. Die Prignitz Brandenburgia, Berlin, **10**, 1901, (153-180).

d HOLLAND AND BELGIUM.

Dubois, Eugène. La pluralité des périodes glaciaires dans les dépôts pléistocènes et pliocènes des Pays-Bas. *Amsterdam, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), 10, 1906, (163-179, av. 1 pl.).*

Ueber Facettengeschiebe in niederländischen Diluvium. *Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (15).*

Jonker, H[agen] G[arrel]. Beiträge zur Kenntnis der Sedimentärgeschiebe in Niederland. I. Der Hondsrug in der Provinz Groningen. 2. Oberilurische Geschiebe. 3^{te} Mitteilung: Geschiebe vom Alter der ostbaltischen Zone K₁. (Holländisch) Amsterdam, *Verh. K. Akad. Wet., 2^e Sect. 12, no 3, 1906, (1-33, mit 1 Taf.).*

Lorié, J[an]. Der geologische Bau des Gelderschen Thales, nebst Beschreibung einiger neuer Grundbohrungen. VII. (Holländisch) Amsterdam, *Verh. K. Akad. Wet., 2^e Sect., 3, 1906, (1-100, mit 1 Karte u. 1 Taf.).*

Matthew, G. F. Review of "Essai l'une monographie des dépôts marins et continentaux du quaternaire moséen et plus ancien de la Belgique," par Michel Mourlon (*Edr. Ann. Soc. Géol. Belgique, T. 25, 1900, (121). Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1901, (411).*

Tiesing, H. Geschiebe und deren Ausgrabung in Drente. (Holländisch) *Vragen van den dag, Amsterdam, 20, 1905, (693-704).*

f FRANCE.

Béda, P. Nouveau gisement quaternaire au Bas-Meudon, près Paris. *Bul. Muséum, Paris, 1904, (24-26).*

et Vinchon, A. Contribution à l'étude du gisement quaternaire d'Arrest (Somme). *Bul. Muséum, Paris, 1904, (79-83).*

Bigot, A. Note pour l'histoire physique de la vallée de l'Orne. I. Les anciennes terrasses de Feuguerolles Calvados). *Paris, Bul. soc. amis sci. nat., 38, 1903, (271-287, av. 2 pls.).*

Capitan. L'Homme et le Mammoth à l'époque quaternaire sur l'emplacement de la rue de Rennes. *Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (168-169).*

Collet, E. et Maury, E. Nouveaux gisements de pléistocène marin de la côte des Alpes-Maritimes et géologie du cap d'Aggio. *Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (420-431).*

Collet, L. Pliocène et quaternaire de la région du Bas-Rhône. *Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1904, (400-419).*

Delambre, L. Observations sur la sablière de Sailly-le-Sec. Amiens, *Bul. soc. linn., 17, 1904, (182-184).*

De la Noë et Margerie, Emmanuel de. Programme d'une étude sur le tracé des cours d'eau de la France dans ses rapports avec les conditions géologiques. *Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (277-299).*

Douxami, H. Alpes. Provence. Revision des feuilles de Thonon et d'Annecy. *Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (242-244).*

Fortin, R. Notes de géologie normande: IX. Sur des sondages exécutés à Rouen et dans les environs. Rouen, *Bul. soc. amis sci. nat., 37, 1902, (145-183, av. pl.).*

Gasser, A. Étude préhistorique sur la vallée de la Saône supérieure. L'homme paléolithique dans la région circumvoisienne (1^{re} partie). Gray, *Bul. soc. grayl. ém., 5, 1902, (163-195, av. 1 carte).*

Guéhard, Ad. Sur les brèches et poudingues observables entre Siagne et Var. *Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1905], (923-932).*

Hitsel. Alpes et Provence. Revision des feuilles de Vizille, de Grenoble et de Valence pour les terrasses de l'Isère. *Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (247-255).*

Jacob, Ch. Alpes et Provence. Revision de la feuille de Vizille. *Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (259-260).*

Martel, F. A. Résumé des résultats géographiques des recherches souterraines effectuées en France en 1900 et 1901 et de 1902 à 1903. *Spelunca, Paris, 5, no 37, 1904, (21-51).*

Mauzy, E. Pyrénées. Feuille d'Orthoz. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (236-238).

Corse. Feuille de Bastia. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (273-276).

Obermaier, Hugo. Beiträge zur Kenntnis des Quartärs in den Pyrenäen. (Tl. I.) Arch. Anthr., Braunschweig, N.F., 1906, (299-310, mit 2 Taf.).

Reid, Clement. Sur les cailloux erratiques du diluvium de Sangatte. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (1-2).

Savornin, J. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (238-240).

Zürcher. Alpes et Provence. Revision des feuilles de Toulon, d'Aix et de Nice. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 98, (271-272).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Chauffat, Paul et Dollfus, Gustave F. Quelques cordons littoraux marins du pléistocène de Portugal. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 4, 1905, (739-752).

Chevalier, Marcel. Sur les glaciers pléistocènes dans les vallées d'Andorre. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (662-663), [Erratum: (740)].

Obermaier, Hugo. Beiträge zur Kenntnis des Quartärs in den Pyrenäen. (Tl. I.) Arch. Anthr., Braunschweig, N.F., 1906, (299-310, mit 2 Taf.).

dk ITALY.

Capeder, Giuseppe. Sulla struttura dell'anfiteatro morenico di Rivoli in rapporto alle diverse fasi glaciali. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (4-18).

Clerici, Enrico. Sul giacimento diatomeifero di S. Tecla presso Acireale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (430-434).

Dervieux, Ermanno. La formazione geologica di Moncalieri ed il Loess. (Colli Torinesi). Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, 57, (28-32).

Fucini, Alberto. Note di geologia calabrese. I. Sopra il postpliocene della Valle del Crati. II. Sopra le osservazioni geologiche del circondario di Rossano del Prof. G. Di Stefano. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (72-74).

Mahen, Jacques. Étude géologique et biologique (flore) des cavernes de la Haute-Italie. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), 1904, (85-111).

Ochsenius, Carl. Untergrund-Studien. [Untergrund von Venedig und Frankfurt a. O.] Helios, Berlin, 22, 1905, (37-66).

Regalia, Ettore. Sulla fauna delle grotte di Frola e Zachito. (Caggiano-Salerno.) Firenze, Archivio Soc. ital. antrop. etnol., 33, 1903, (217-275, con fig.).

Stasi, Paolo e Regalia, Ettore. La Grotta Romanelli (Castro, Terra d'Otranto), Stazione con Fauna interglaciali calda e di steppa. Firenze, Arch. Soc. ital. antrop. etnol., 34, 1904, (17-81, con tav.).

Ugolini, Ugolino. Antichità umane e fauna quaternaria in Italia. [Riassunto XVIII.] Annuario scientifico ed industriale. Milano (Treves), 41, 1904, (356-358).

Nuova classificazione dei tempi quaternari. [Riassunto XIX.] Annuario scientifico ed industriale. Milano (Treves), 41, 1904, (363-367).

di SWITZERLAND.

Meister, Jakob. Exkursionen im Schaffhauser Diluvium. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 38, 1905, (31-34).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Abel, Othenio. Bericht über die Fortsetzung der kartographischen Aufnahme der Tertiär- und Quartärbildungen am Aussensaume der Alpen zwischen der Ybbs und Traun. Wien. Verh. Geol. Reichsanst., 1905, (353-360).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen entlang der alten Donau. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (196-211).

Hammer, W[ilhelm]. Eine interglaciale Breccie im Trafoierthal (Tirol). *Wien, Verh. Geol. Reichsanst.*, 1906, 71-75).

Handmann, R. Zur Kenntnis der liluvialen Conchylienfauna von Püsküfdö (Bischofsbad) bei Nagyvárad (Grosswardein) in Ungarn. *Monatschr. Mineraliensammler, Rochlitz*, 1, 1905, (80-85, mit 1 Taf.).

Horusitzky, Henrik. Die agrogeologischen Verhältnisse des Zwischenraumes der Vág und Klein-Donau. (Ungarisch) *Földt. Int. Évi Jelent.*, Budapest, 1904, 1905, (252-272).

László, Gábor. Der kleine ungarische Alföld (Tiefebene) von der Pándorfer Hochebene bis Hauság. (Ungarisch) *Földt. Int. Évi Jelent.*, Budapest, 1904, 1905, (273-276).

Smýčka, Jan. Stalaktitenhöhlen und uralte Befunde im Mladeč. (Čechisch) *Olmütz, Čas. Muz. Spolku*, 1904, XXI, (141-151).

Spitzner, V. Dreikanter aus den liluvialen Terrassen bei Beraun in Böhmen. (Čechisch) *Prossnitz, Věstn. kl. Pírod*, 8, 1905, (6, mit 3 Taf.).

Treitz, Péter. Bericht über die agrogeologischen Aufnahmen im Jahre 1904. (Ungarisch) *Földt. Int. Évi Jelent.*, Budapest, 1904, 1905, (174-95).

BALTIC SEA AND ISLANDS.

Andersson, Gunnar. Der Ancylussee oder die Ostsee als ein grosser Binnensee. (Norw.) *Bergen, Naturen*, 0, 1906, (223-229).

Asia.

Ami, H. M. Review of a chapter in the Pleistocene geology of Northern Asia, by Dr. G. Frederick Wright. *Ottawa Nat.*, 15, 1901, (172-173).

ASIATIC RUSSIA.

Pavlov, A. P. Sur le loess du Turkestan et de l'Europe. (Russ.) *Moskva, Bul. Soc. Nat.*, 1903, (proc. serb. 23-30).

/ Africa.

/a MEDITERRANEAN STATES.

Bédé, P. Contribution à la géologie de la Tunisie. *Bul. Muséum, Paris*, 1904, (405-411).

Excursion géologique dans l'Oued-Akarit (Tunisie). *Bul. Muséum, Paris*, 1904, (522-525).

/d WEST AFRICA.

Gruner, Hans. Beiträge zur Kenntnis von Bodenarten aus dem Kamerungebiet. *Tropenpflanzer, Berlin*, 9, 1905, (143-146).

/g SOUTH AFRICA.

Johnson, J. P. and Young, R. B. The relation of the ancient deposits of the Vaal River to the palaeolithic period of South Africa. *Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa*, 9, 1906, (53-56).

Rogers, A. W. A raised beach deposit near Klein Brak River. *Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town*, 1905, 1906, (291-296).

g North America.

ga ALASKA.

Maddren, A. G. Smithsonian exploration in Alaska in 1904, in search of Mammoth and other fossil remains. *Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect.*, 49, No. 1584, 1905, (117, with pl. and map). 24.5 cm.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Buchan, J. S. The Pleistocene of Montreal and the Ottawa valley from a railway carriage. *Canad. Rec. Sci.*, Montreal, 9, 1905, (190-195).

Chalmers, Robert. Note on the Pleistocene marine shorelines and landslides of the north side of the St. Lawrence Valley. Appendix I to "Report on the geology of the Three Rivers map-sheet or north-western sheet of the Eastern Townships map of Quebec," by Dr. R. W. Ellis. *Ottawa, Geol. Surv. Can.*, (N. Ser.), 11, Pt. J, 1901, (63-70, illustrated).

Chalmers, Robert. The sources and distribution of the gold-bearing alluvions of Quebec. *Ottawa Nat.*, 15, 1901, (33-36).

Wilson, Alfred W. G. A forty mile section of Pleistocene deposits North of Lake Ontario. *Toronto, Trans. Canad. Inst.*, 8, 1905, (11-21, with pls.); [abstract] *Bibl. Canad. Geol.*, 1906-07, (326).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Woodworth, Jay Backus. Pleistocene geology of Mooers quadrangle, being a portion of Clinton county, including parts of the towns of Mooers, Champlain, Altona, Chazy, Dannemora and Beekmantown, N.Y. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 83, 1905, (60, with pl. and map). 23 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Bonsteel, Jay Allan. The soils of St. Mary's county, Md., showing the relationships of the geology to the soils. [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins University, June, 1901. Baltimore, 1905, (125-145, with text fig., fold. map). 23.2 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Harris, Gilbert D[ennison]. The geology of the Mississippi Embayment with special reference to the state of Louisiana. *Louisiana, Rep. Geol.*, Baton Rouge, 6, 1905, (1-39, with pl. and text fig.).

Veatch, Arthur Clifford and others. A report on the underground waters of Louisiana. *Louisiana, Bull. Geol. Surv.*, Baton Rouge, No. 1, 1905, (1-164, with pl.). 23 cm.

Macbride, Thomas H. The Alamo-gordo desert. (Address by the vice-president and chairman of section G, [of the American association for the advancement of science], Philadelphia, 1904). *Science*, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (90-97).

Veatch, Arthur Clifford. The geography and geology of the Sabina river. *Louisiana, Rep. Geol.*, Baton Rouge, 6, 1902, (101-148, with pl. and text fig.).

Notes on the geology along the Ouachita. *Louisiana, Rep. Geol.*, Baton Rouge, 6, 1902, (149-172, with pl. and text fig.).

Webster, Clement L. Preliminary observations on some of the constituent elements of the glacial drift of northern Iowa. *Iowa Nat.*, 1, 1905, (82-83).

k Arctic.

kb GREENLAND.

Engell, Magnus Cornelius. Eine nachtertiäre Wärmeperiode in Grönland. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 51, 1905, (90, mit 1 Taf.).

l Atlantic.

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Bigelow, Henry B. The shoal-water deposits of the Bermuda banks. [With bibliography]. [Contributions from the Bermuda biological station for research, No. 5]. Boston, Mass., *Proc. Amer. Acad. Arts Sci.*, 40, 1905, ([559]-592, with 4 maps). Separate. 24.5 cm.

Simmons, Herman G. Y a-t-il eu une communication terrestre post-glaciaire par l'Atlantique du Nord? (Suédois) *Ymer*, Stockholm, 25, 1905, (150-155).

96 SOILS (PEDOLOGY).

Flerov, A. F. Ueber die zwischen der Pflanzendecke und dem Boden bestehenden Beziehungen. (Russ.) *Kaluga, Trd. očen.-statist. otd. gub. Zem. Upr.*, 2, 1904, (3-16).

Fournier, E. L'interprétation des cartes géologiques au point de vue de l'Agriculture. *Bul. carte géol. France*, Paris, 15, 1903-1904, [1904], no 99, (307-334).

Funaro, A. Il terreno agrario. Milano (Hoepli edit.), 1904, (1-200). 15 cm.

Güll, Vilmos. Über die Gruppierung der Bodenbestandteile. (Ungarisch u. Deutsch) Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (170-174, 195-199).

Gully, E. Mitteilungen aus dem chemischen Laboratorium der Moorkulturanstalt. 1. Moorflores und chemische Zusammensetzung der Böden. München, Vierteljahr. bayr. Landwirtschaft, 10, 1905, 1. Beilage, (135-139).

Hals, Sigmund. Die Ammoniakverdunstung aus dem Ackerboden. Entgegnung. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (216-217).

Koch, Alfred und Kröber, Eduard. Der Einfluss der Bodenbakterien auf das Löslichwerden der Phosphorsäure aus verschiedenen Phosphaten. Vorl. Mitt. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (225-235).

König, J[os]. Die Untersuchung landwirtschaftlich und gewerblich wichtiger Stoffe. Praktisches Handbuch. 3., neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1906, (XXIII + 1083, mit 1 Taf.). 25 cm. Geb. 32 M.

Magnien, L. Note sur l'établissement de cartes agronomiques communales. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), 1904, (166-171).

Mitscherlich, Eilh. Alfred. Bodenkunde für Land- und Forstwirte. Berlin (P. Parey), 1905, (VIII + 364). 23 cm. 9 M.

Niccoli, V. Ricerca ed usi agrari delle acque. Firenze (Biblioteca agraria, Barbera edit.), 1904, (1-481). 25 cm.

Ramann, E[mil]. Wassergehalt diluvialer Waldböden. Zs. Forstw., Berlin, 38, 1906, (13-38).

Salabanov, A. Le sol gelé est-il perméable? (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, 1903, (269-274; rés. fr. 274).

Settegast, H. and Falke, H. Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. H. 25-44. Leipzig (M.

Schäfer), 1902-1906. 28 cm. Das Heft 0,50 M.

Ulrich. Welche Vorgänge spielen sich im Ackerboden während der Brachhaltung ab? Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 55, 1906, (200-215).

Vageler, P. Die Entstehung und Vegetationsverhältnisse der Moore. Pharm. Ztg., Berlin, 50, 1905, (661-663).

Vater, [Heinrich]. Vorschlag für die einheitliche Bezeichnung der Hauptgruppen der Bildungen aus Humus und verwandten Stoffgemischen. Tharander forstl. Jahrb., 56, 1906, (86-113).

d Europe.

da ICELAND.

Torfasen, Asgeir. Investigations of the chemical composition and physical properties of some Icelandic soils. (Icelandic) Reykjavik, Búnaðarrit, 20, 1906, (173-184).

db RUSSIA IN EUROPE.

Camena d'Almeida, P. La carte des sols de la Russie. Ann. géog., Paris, 13, 1904, (270-275).

Dimo, N. Aperçu géo-pédologique sommaire de la partie méridionale du gouv. de Saratov. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, 1903, (221-231).

Freiberg, J. K. Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Kromy. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1902, (III + 116, av. 1 carte). 26 cm. -

Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Dmitrovsk. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1903, (II + 106, av. 1 carte). 26 x 17 cm.

et **Šul'senko, N. N.** Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Karačev. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1904, (II + 136, av. 1 carte).

Sempolowski, A. [Description de quelques sols typiques de la Pologne]. (Polonais) Gaz. roln., Warszawa, 46, 1906, (286-288, 308-310).

Taliev, V. Die Frage über die Vergangenheit unserer Steppen und die Bodenkunde. (Russ.) Lén. žurn., St. Peterburg, 35, 1905, (1507-1530).

Tanfiljev, G. L'importance des travaux du prof. Dokučajev pour la phytogéographie de la Russie. (Russ.) Pédologie, St. Peterburg, 1903, (423-426).

de GERMAN EMPIRE.

Ohelius, Carl. Der Boden [des Odenwaldes] geologisch betrachtet. [In: Der Odenwald. Hrsg. v. Georg Volk]. Giessen (E. Roth), [1906], (58-102).

Halenke, A. u. Kling, M. Pfälzische Böden. Landw. Bl., Speyer, 1906, (99).

Jentsch, Alfred. Geologische Bemerkungen zu einigen westpreussischen Bodenanalysen. Landw. Jahrb., Berlin, 34, 1905, (165-176).

Koenen, [Adolf] von. Die geologischen Verhältnisse des Sollings und deren Einflüsse in forstlicher Beziehung. Verh. Hils-Solling-Forstver., Hildesheim, 1902, 1903, (18-21).

Leiningen, Wilhelm Graf zu. Bleisand und Ortstein am Peissenberg. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 4, 1906, (214-217).

Menzel, Hans. Verwitterung und Wind in ihrer Einwirkung auf den Ackerboden des norddeutschen Flachlandes. Kosmos, Stuttgart, 2, 1905, (237-239).

Müller, Fr. Ueber die Bodenverhältnisse unserer Heimat. Vegesack, Mitt. Ver. Natk., 2, 1903, (24-27).

Münzinger. Die Böden der Provinz Starkenburg und ihr Düngebedürfnis. 1. Die Rheinebene. Hess. landw. Zs., Darmstadt, 76, 1906, (244-247).

Potonié, Henry. Die Fichte als Moorbaum und über unsere Moore. Natw. Wochenschr., Jena, 21, 1906, (305-310).

Puchner. Die niederbayerischen Lössböden. München, Vierteljschr. bayr. LandwRath, 8, 1903, (300-308).

Die Grünsandsteinböden Niederbayerns und der Oberpfalz. München, Vierteljschr. bayr. LandwRath, 8, 1903, (530-533).

de BRITISH ISLANDS.

Skalweit, B. Die Bodenverhältnisse Englands. Geologisch-agronomische Skizze. [In: Festschrift für A. Orth.] Berlin (P. Parey), 1905, (161-175).

dk ITALY.

Capobianco, G. Contributo alla compilazione della Carta geognostico-agraria della Vecchia Campania o Campania Nocerina. Continuazione. Torre Annunziata, Boll. tecn. della coltivaz. dei tabacchi del R. Istit. sperim. di Scafati, 3, 1904, (10-19, continua).

Orzi, D. Contribuzione allo studio dei terreni agrari del territorio di Grotte di Castro. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (131-143).

Sestini, Fausto. Materiali per una carta chimico-agronomica dei terreni della pianura pisana ed in ispecial modo di quelli dei dintorni di Pisa. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (7-38, con tabelle).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Emst, Kalman. Bericht über die Thätigkeit des chemischen Laboratoriums der agrogeologischen Abteilung der königl. ung. geolog. Anstalt 1904. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (279-290).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen entlang der alten Donau. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (196-211).

——— **Liffa, Aurél und Timko, Imre.** Die agrogeologischen Verhältnisse des Ecseder Moors. (Ungarisch) Földt. Évk., Budapest, 14, 1905, (257-300, mit Taf. XVI-XVIII und 3 Fig.).

Hornitsky, Henrik. Die agrogeologischen Verhältnisse des Zwischenraumes der Vág und Klein-Donau. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (252-272).

Liffa, Aurél. Agrogeologische Notizen von der Umgebung von Tinnye und Perbál. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (227-251).

Timkó, Imre. Bericht über die agrogeologische Aufnahme im J. 1904. (Csallóköz. Pomáz). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (212-226).

Traits, Peter. Bericht über die agrogeologischen Aufnahmen im Jahre 1904. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (174-195).

c Asia.

ca ASIATIC RUSSIA.

Skalozubov, N. L. Matériaux pour l'étude des sols et de la flore du gouvernement de Tobolsk. (Russ.) Tobolsk, Ann. Mus., 15, (1905), 1906, (1-45, av. 2 pls.).

cb CHINA.

Tiessen, Ernst. Die Grundzüge des Gebirgsbaues und die Bodenschätze Chinas. Asien, Berlin, 3, 1904, (52-55, 91-94, 105-109).

f Africa.

/d WEST AFRICA.

Gruner, Hans. Beiträge zur Kenntnis von Bodenarten aus dem Kamerungebiet. Tropenpflanzer, Berlin, 9, 1905, (143-146).

g North America.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Shutt, F. T. Report of the Chemist; Central Experimental Farm of Agriculture. (Analyses of soils, etc.) Ann. Rep. Central Experimental farm, Ottawa, 1904, 1905, (I-IV).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Bonsteel, Jay Allan. The soils of St. Mary's county, Md., showing the relationships of the geology to the soils. [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins University. Baltimore, 1905, (125-145, with text fig. and map). 23.2 cm.

Hutchinson, W. L., Perkins, W. R. and Chilton, H. S. The soils of

Oktibbeha county, Mississippi. The Geological and Industrial Survey of Mississippi, Report 1, (Mississippi, Bull. Agricultural College, 1, No. 2), 1904, (50-57).

h Central and South America.

hb CENTRAL AMERICA.

Sapper, Karl. Der Gebirgsbau und Boden des südlichen Mittelamerika. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg.H., 151, 1905, (VI + 82, mit 2 Kart. u. 2 Taf.).

98 MAPS.

d Europe.

Penck, Albrecht. Die Entwicklung Europas seit der Tertiärzeit. [In: Résultats scientif. du congrès intern. de Bot. Vienne 1905.] Jena (G. Fischer), 1906, (12-44, mit 1 Karte).

da SCANDINAVIA.

Rekstad, J[ohn]. The environs of the Sognefjord. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, no. 43, 7, 1905, (49, with map and pls.); Engl. sum. (4).

Rensch, Hans. The geological structure within the limits of the map-sheet. Voss. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, 40, 1905, (67, with fig., 7 pls. and map); Engl. sum. (9).

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Geologi [Geology of Upper Dalecarlia.] In: Öfre Dalarne förr och nu. Stockholm (Wahlström & Widstrand), 1903, (3-32, with pl., 1 map).

db RUSSIA IN EUROPE.

Andrusov, N. Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, 21, 1904, (255-381, mit 7 Taf. u. 1 Karte).

Duparc, L. et Mrazec, L. Le minéral de fer de Troitsk. (Russ.) St. Petersburg, Mém. com. géolog., (n. sér.), 15, 1904, (1-116; rés. fr. 1-115, av. 6 pls. et 1 carte).

Freiberg, I. K. Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Kromy. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1902, (III + 116, av. 1 carte). 26 cm.

Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Dmitrovsk. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1903, (II + 106, av. 1 carte). 26 × 17 cm.

et **Šul'senko, N. N.** Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Karabev. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1904, (II + 136, av. 1 carte). 26 cm.

Južkin, E. Recherches géologiques faites dans la région naphthifère de Grozny en 1901-1902. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (619-643; rés. fr. 643-644, av. 1 carte).

Krasnopol'skij, A. Aperçu géologique du domaine de Tchernol'sto-tchinsk, arrondissement minier d'Oufa. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 23, 1904, (353-399, rés. fr. 400, av. 1 carte).

Recherches géologiques dans les alentours de l'usine Lemisinsky (Arrondissement minier d'Oufa). (Russ.) St. Peterburg, Mém. Com. géolog., (n. sér.), 17, 1904, (1-58; rés. fr. 59-61, av. 1 carte).

Prasolov, L. et Neustrujev, S. Matériaux pour le cadastre du gouvernement de Samara. Histoire naturelle. I. District de Nikolajevsk. (Russ.) Samara, 1904, (V + 339, av. 5 pls. et 2 cartes).

Šul'sinskij, P. Geologische Beobachtungen in der Besitzung Kasli im Bergwerkbezirk Kyschtim, im Gebiete des Mauk-Flusses. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, 22, 1906, (219-266, deutsch. Rés. 267-268, mit 1 Karte).

Vysokij, N. Notice préliminaire sur les gisements de platine dans les bassins des rivières Iss, Wyia, Joura, Niaama (Oural). (Russ.) St. Peterburg, Bull. Com. géolog., 22, 1903, (533-557; rés. fr. 558-559, av. 2 cartes).

de GERMAN EMPIRE.

Baden.—Grossherzogl. Badische Geolog. Landesanstalt. Geologische Spezialkarte des Grossherzogtums Baden. Hrg. v. d. Grossherzogl. badischen geolog. Landesanstalt. 1: 25,000. Bl. 21: Mannheim. 65 × 65 cm., mit Erläuterungen von H[ans] Thürach (24). 22 cm. Heidelberg (C. Winter), 1905. 2 M.

Elsass-Lothringen.—Geolog. Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen. Geologische Spezialkarte von Elsass-Lothringen. Hrg. v. d. Direction der geologischen Landes-Untersuchung. 1: 25,000. No. 65. Berlin (S. Schropp), 1905. 46 × 51 cm. 2 M.

Hesse.—Grossherzogl. Hessische Geologische Landesanstalt. Geologische Karte des Grossherzogtums Hessen im Massstabe 1: 25,000. Mit Erläuterungen. Lfg 7: Blatt Birkenau (Weinheim) v. G. Klemm (75). Lfg 8: Blatt Gross-Gerau v. A. Steuer (27). Darmstadt (A. Bergstrasser), 1905. 26 cm.

Preussen.—K. Preuss. Geologische Landesanstalt und Bergakademie. Geologische Spezialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten [resp. benachbarten Bundesstaaten]. Massstabe von 1: 25,000 mit Erläuterungen. Lfg 42; Gradabteilung 43, No. 28: Blatt Tangermünde. 2. Aufl. (108, mit 2 Taf.). [v. K. Keilhack]. Lfg 70, Gradabteilung 54, No. 16: Blatt Altenbeken (43). No. 21: Blatt Etteln (23). No. 22: Blatt Lichtenau (33). No. 28: Blatt Kleinenberg (29), [sämtlich v. Hans Stille]. Lfg 84; Gradabteilung 35, No. 22: Blatt Gross-Schondamerau (18 + 80 + 76, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen, R. Klebs u. L. Schulte]. No. 24: Blatt Babienten (34 + 80 + 76, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen u. L. Schulte]. No. 28: Blatt Ortelsburg (38 + 80 + 28, mit 1 Taf.), [v. R. Klebs]. No. 29: Blatt Olshienen (28 + 80 + 32, mit 1 Taf.), [v. R. Klebs]. No. 30: Blatt Schwentainen (12 + 80 + 42, mit 1 Taf.), [v. L. Schulte]. Lfg 87; Gradabteilung 28, No. 43: Blatt Thomsdorf (16 + 40). No. 49: Blatt Gandenitz (16 + 40). No. 55: Blatt Hammelspring (16 + 40), [sämtlich v. O. Zeise]. Lfg 94; Gradabteilung 46,

No. 1: Blatt Königsberg NM. (26 + 44 + 35). No. 2: Blatt Schönlies, (28 + 44 + 30). No. 3: Blatt Schildberg (28 + 44 + 22), [sämtlich v. P. Krusch]. No. 7: Blatt Mohrin (16 + 44 + 16), [v. H. Schröder]. No. 8: Blatt Wartenberg (28 + 44 + 20). No. 9: Blatt Rosenthal (32 + 44 + 14), [v. P. Krusch]. Lfg 96; Gradabteilung 29, No. 10: Blatt Gülzow (34 + 22 + 42, mit 1 Taf.), [v. M. Schmidt]. No. 11: Blatt Schwessow (28 + 22 + 28, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack u. M. Schmidt]. No. 12: Blatt Plathe (34 + 22 + 28, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack u. M. Schmidt]. No. 16: Blatt Moratz (40 + 22 + 24, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack]. No. 17: Blatt Ziekerke (26 + 22 + 34, mit 1 Taf.), [v. M. Schmidt]. No. 18: Blatt Gross-Sabow (28 + 22 + 38, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack]. Lfg 97; Gradabteilung 33, No. 33: Blatt Graudenz, (70 + 40 + 14, mit 2 Taf.), No. 34: Blatt Okonin (20 + 40 + 14, mit 1 Taf.). No. 35: Blatt Linowo (24 + 40 + 20, mit 1 Taf.). No. 36: Blatt Gross-Plowenz (34 + 40 + 23, mit 1 Taf.), [sämtlich v. A. Jentzsch]. Lfg 98; Gradabteilung 35, No. 34: Blatt Gross-Schiemanen (16 + 80 + 20, mit 1 Taf.), [v. R. Klebs]. No. 35: Blatt Lipowietz (16 + 80 + 23, mit 1 Taf.), [v. R. Klebs]. No. 36: Blatt Liebenberg (16 + 80 + 24, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen u. L. Schulte]. No. 40 u. 46: Blatt Willenberg-Opalenietz (18 + 80 + 28, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen u. L. Schulte]. No. 41: Blatt Gross-Leschienen (18 + 80 + 13, mit 1 Taf.), [v. R. Klebs]. Lfg 102; Gradabteilung 46, No. 4: Blatt Soldin (20 + 44 + 28), [v. H. Schröder]. No. 10: Blatt Staffelde (18 + 44 + 46), [v. L. Schulte]. Gradabteilung 29, No. 58: Blatt Lippohne (40 + 44 + 32), [v. R. Michael]. No. 59: Blatt Schönow (34 + 44 + 46), [v. R. Michael]. No. 60: Blatt Bernstein (46 + 44 + 34), [v. R. Michael]. Lfg 104; Gradabteilung 35, No. 15: Blatt Gross-Bartelsdorf (28 + 80 + 10 mit 1 Taf.), [v. G. Müller]. No. 16: Blatt Mensguth (24 + 80 + 11, mit 1 Taf.), [v. G. Müller]. No. 21: Blatt Passenheim (46 + 80 + 60, mit 2 Taf.), [v. C. Gagel]. No. 27: Blatt Jedwabno (46 + 80 + 54, mit 2 Taf.), [v. C. Gagel]. No. 33: Blatt Malga

(27 + 80 + 26, mit 1 Taf.), [v. C. Gagel]. Lfg 105; Gradabteilung 26, No. 50: Blatt Rambow (20 + 18), [v. W. Weissermel]. No. 56: Blatt Schnackenburg (19 + 18), [v. W. Weissermel]. No. 57: Blatt Schilde (12 + 18), [v. F. Wahnschaffe]. No. 58: Blatt Perleberg (18 + 18), [v. F. Wahnschaffe]. No. 39: Blatt Reuschwerder (28 + 80 + 37, mit 1 Taf.), [v. C. Gagel]. Lfg 106; Gradabteilung 24, No. 19: Blatt Stade (46 + 64, mit 1 Karte), [v. H. Schröder u. F. Schucht]. No. 20: Blatt Utersen (18 + 64). No. 25: Blatt Hagen (28 + 64). No. 26: Blatt Norneburg (22 + 64). No. 32: Blatt Harsefeld (18 + 64), [sämtlich v. H. Monke u. H. Schröder]. Lfg 107; Gradabteilung 16, No. 32: Blatt Oliva (54 + 58, mit 1 Taf.). No. 38: Blatt Danzig (78 + 58). No. 39 u. 33: Blatt Weichselmünde mit Neufahrwasser (48 + 58, mit 2 Taf.), [sämtlich v. O. Zeise]. No. 40: Blatt Nickelswalde (30 + 58), [v. A. Jentzsch]. No. 44: Blatt Praust (42 + 58), [v. W. Wolff]. No. 45: Blatt Trutenau (32 + 58), [v. W. Wolff]. No. 46: Blatt Käsemark (14 + 58), [v. B. Kühn]. Lfg 108; Gradabteilung 25 No. 37: Blatt Artlenburg (52), [v. W. Koert]. No. 38: Blatt Lauenburg a. d. Elbe (64, mit 1 Taf.), [v. G. Müller]. No. 42: Blatt Winsen (36), [v. W. Koert]. No. 43: Blatt Lüneburg (60, mit 1 Karte), [v. G. Müller]. Lfg 109; Gradabteilung 19, No. 43: Blatt Barten (50 + 64), [v. F. Kaunhowen]. No. 44: Blatt Drengfurth (48 + 64, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen]. No. 49: Blatt Wenden (40 + 64), [v. A. Klautzsch]. No. 50: Blatt Rosengarten (50 + 64, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen]. No. 55: Blatt Rastenburg (46 + 64), [v. A. Klautzsch]. No. 56: Blatt Gross-Stürlack (44 + 64, mit 1 Taf.), [v. F. Kaunhowen]. Lfg 110; Gradabteilung 19, No. 45: Blatt Angerburg (56 + 32, mit 1 Taf.), [v. C. Gagel]. No. 51: Blatt Gross-Steinort (48 + 32, mit 1 Taf.), [v. C. Gagel]. A. Klautzsch u. L. Schulte]. No. 52: Blatt Kutten (50 + 32, mit 2 Taf.), [v. P. G. Krause u. L. Schulte]. No. 57: Blatt Lötzen (74 + 32, mit 3 Taf.), [v. C. Gagel, A. Klautzsch u. P. G. Krause]. No. 58: Blatt Kruglanken (54 + 32), [v. C. Gagel]. Lfg

111; Gradabteilung 67, No. 51: Blatt St. Goarshausen (32), [v. E. Holzapfel]. 52: Blatt Algenroth (22), [v. E. Holzapfel u. A. Leppla]. No. 57: Blatt Caub (34), [v. E. Holzapfel u. A. Leppla]. No. 58: Blatt L Pressberg-Rudesheim (68), [v. A. Leppla]. Lfg 112; Gradabteilung 55, No. 36: Blatt Berlingerode (9), [v. O. Speier u. O. Zeise]. No. 41: Blatt Heiligenstadt (14), [v. H. Pröscholdt u. O. Zeise]. No. 42: Blatt Dingelstädt (48), [v. Ernst Naumann]. No. 47: Blatt Kella (22), [v. H. Bücking, H. Pröscholdt u. O. Zeise]. No. 48: Blatt Lengenfeld (43), [v. H. Pröscholdt u. Erich Kaiser]. Lfg 115; Gradabteilung 76, No. 19: Blatt Rudolfswaldau (112). No. 20: Blatt Langenbielau (136). No. 25: Blatt Wünschelburg (51). No. 26: Blatt Neurode (140), [sämtlich v. E. Dathe]. Lfg 116; Gradabteilung 54, No. 58: Blatt Frankenau, (56 + II), [v. A. Denckmann u. O. v. Linstow]. No. 59: Blatt Kellerwald (84 + III). Gradabteilung 68, No. 4: Blatt Rosenthal (17). No. 5: Blatt Gilsberg (77 + III), [sämtlich v. A. Denckmann]. Lfg 121; Gradabteilung 46, No. 25: Blatt Seelow (36 + 64, mit 1 Taf.), [v. C. Gagel, K. Keilhack, G. Müller, H. Schröder u. O. Tietze]. No. 26: Blatt Küstrin (30 + 64, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack, O. v. Linstow, O. Tietze u. Th. Woelfer]. No. 32: Blatt Iebus (48 + 64, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack u. O. Tietze]. No. 38: Blatt Frankfurt a. O. (70 + 64, mit 4 Taf.), [v. K. Keilhack u. O. v. Linstow]. Lfg 122; Gradabteilung 46, No. 27: Blatt Sonnenburg (46 + 48, mit 2 Taf.), [v. K. Keilhack, I. Korn, O. v. Linstow, O. Tietze u. Th. Woelfer]. No. 28: Blatt Alt-Limmritz (34 + 48, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack u. O. v. Linstow]; No. 33: Blatt Gross-Rade (36 + 48, mit 2 Taf.), [v. K. Keilhack u. O. v. Linstow]. No. 34: Blatt Drossen (56 + 48, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack, I. Korn u. O. v. Linstow]. No. 39: Blatt Drenzig (32 + 48, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack u. O. v. Linstow]. No. 40: Blatt Reppen (38 + 48, mit 1 Taf.), [v. K. Keilhack]. Lfg 124; Gradabteilung 16, No. 31: Blatt Quaschin (18 + 34), [v. B. Kühn]. No. 37: Blatt Zuckau (22 + 34), [v. B. Kühn]. No. 43: Blatt Fran-

genau (32 + 34, mit 1 Taf.), [v. W. Wolff]. No. 49: Blatt Gross-Paglau (22 + 34), [v. W. Wolff]. Lfg 126; Gradabteilung 26, No. 44 u. 45: Blatt Balow-Grabow (36 + 29), [v. W. Weissermel]. No. 46: Blatt Hülsebeck (18 + 29), [v. L. Schulte]. No. 49: Blatt Gorlosen (14 + 29), [v. L. Schulte]. No. 51: Blatt Karstedt (20 + 29), [v. W. Weissermel]. No. 52: Blatt Bäk (20 + 29), [v. L. Schulte u. F. Wahnschaffe]. No. 55: Blatt Lenzen (14 + 29), [v. L. Schulte]. Lfg 128; Gradabteilung 56, No. 49: Blatt Langula (60), [v. W. Frantzen u. Erich Kaiser]. No. 50: Blatt Langensalza (73), [v. Erich Kaiser u. Ernst Naumann]. No. 56: Blatt Henningsleben (Grossenbehringen), (56), [v. Ernst Naumann]. Lfg 132; Gradabteilung 38, No. 23: Blatt Heseperthwist (22 + 65, mit 3 Taf.), [v. O. Tietze]. No. 29: Blatt Wietmarschen (24 + 65, mit 4 Taf.), [v. O. Tietze]. No. 30: Blatt Lingen (28 + 65, mit 3 Taf.), [v. P. Krusch u. O. Tietze]. Berlin Geol. Landesanstalt, 1901-1905. 26 cm.

Sachsen.—Kgl. sächsische Geologische Landesanstalt. Geologische Karte des Königreichs Sachsen. Hrsg. v. Königl. Finanzministerium. Bearb. unter Leitung von Hermann Credner. 1: 25,000. Bl. 93. Meerane—Crimmitschau von Th. Siegert. 2. Aufl. Bl. 26. Liebertwolkwitz-Rötha, v. A. Sauer. 2. Aufl. neu bearb. v. C. Gäbert. Bl. 115. Zschopau-Grünhainichen v. F. Schalch u. A. Sauer. 2. Aufl., neu bearb. v. C. Gäbert. Leipzig (W. Engelmann), 1905, Nebst Erläuterungen. 49 × 51 cm. 3 M.

Württemberg.—Kgl. württembergisches Statist. Landesamt. Geologische Karte von Württemberg. 1: 1,000,000. Stuttgart (H. Lindemann), 1905. 25 × 20 cm. 0,30 M.

Geologische Uebersichtskarte von Württemberg und Baden, dem Elsass, der Pfalz und den weiterhin angrenzenden Gebieten. 1: 600,000. Hrsg. v. dem k. württ. stat. Landesamt. Bearb. v. C. Regelmann 5., erweit. Aufl. Stuttgart (H. Lindemann) in Komm., 1905. 67 × 68 cm. 5 M.

Karten über Geologie, Topographie und Besitzverhältnisse im rheinisch-

westfälischen Industriebezirk. Aus dem Sammelwerk: Die Entwicklung des niederrheinisch - westfälischen Steinkohlen-Bergbaues in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. Berlin (J. Springer), 1905, (18 Taf.). 25 M.

Ammon, L. von. Erläuternde Bemerkungen zum geologischen Uebersichtskärtchen der Gegend von Weltenburg und Neustadt a. D. Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (116-118, mit 1 Karte).

Burckhardt, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Glan und Lauter (Bayer. Rheinpfalz). Mit petrographischen Beiträgen von Ernst Düll. Geogn. Jahreshefte, München, 17, 1906, (1-92, mit 1 Karte).

Ohelius, C. Geologischer Führer durch den Vogelsberg, seine Bäder und Mineralquellen. (Roth's illustr. Führer, Nr. 6.) Giessen (E. Roth), [1905], (X × 110, mit 1 Karte).

Fink, Wolfram. Der Flysch im Tegernseer Gebiet mit spezieller Berücksichtigung des Erdölvorkommens. Geogn. Jahreshefte, München, 16, (1903), 1905, (77-104, mit 1 Karte).

Geinitz, Eugen. Das Land Mecklenburg vor 3,000 Jahren. Rektorats-Programm. Rostock (Universitäts-Druckerei), 1903, (23, mit 1 Karte). 24 cm.

[May, K. und Tittel.] Das Oschatzer Hügel- und Tieflandsgebiet zwischen Mulde und Elbe. Tl 1: Der geologische Aufbau der Landschaft. Von K. May. Tl 2: Die Besiedelung der Landschaft. Von Tittel. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Hrg. von Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schimpert), 1905, (64, mit 2 Kart.). 24 cm.

Treptow, J. Uebersichtskarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. Glückauf, Essen, 41, 1905, (998-1000, mit 1 Karte).

dk ITALY.

Carta geologica d'Italia nella scala di 1 a 100.000. Fogli: 201 (Matera), 202 (Taranto), 203 (Brindisi), 204 (Lecce), 213 (Maruggio), 214 (Gallipoli), 215 (Otranto), 223 (Tricase). Roma, 1904, (R. Ufficio Geologico italiano), 70 × 61 cm.

Cacciomali, Giovanni Battista. Studio geologico della regione Botticino-Serie Gavardo. Brescia, Comment. Ateneo, 1904, (42-55, con carta geol. Estr. 1-16, con carta geol.).

Cam, Enrico. Valle Brembana. San Pellegrino e dintorni. Cenni illustrativi e nuova carta geologica topografica. Bergamo (tip. Bolis), 1904, (1-72). 24 cm.

Mattiolo, Ettore. Schiarimenti sulla Carta Geo-Litologica delle valli di Lanzo. Estratto dalla pubblicazione della sezione di Torino del Club Alpino italiano: Le Valli di Lanzo (Alpi Graie). Torino (Stamp. reale di Paravia), 1904, (1-24, con carta geol. di cm. 43 × 63).

Sabatini, V. Carta geologica della parte orientale dei vulcani Vulsinii. Roma, Boll. del Comitato geol., 35, 1904.

Taramelli, Torquato. Relazione sulle condizioni geologiche delle fonti nel Piano della Mussa e di altre nelle valli di Lanzo. Torino (tip. V. Bona), 1904, (1-27, con carta geol. e profilo). 30 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Laus, Heinrich. Geologische Uebersicht Mährens und Oesterr[eichisch] Schlesiens, mit Berücksichtigung der nutzbaren Mineralien. Brünn (Karl Winiker), 1906, (II + 53, mit 1 Karte).

Zuber, Rudolf. Observations critiques sur les dernières cartes géologiques de M. le Prof. Szajnocha. (Polonais) Kosmos, Lwów, 30, 1905, (206-214, av. 1 pl.).

e Asia and Malay Archipelago.

ea ASIATIC RUSSIA.

Ahnert, E. Recherches géologiques faites en 1902 dans les régions aurifères de la Zéïa et de l'Aldan. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (1-20; rés. fr. 21-24; av. 1 carte).

Carte géologique de la région aurifère de la Zéïa. Description des feuilles III-2, III-3. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St.

Peterburg, 1905, (1-282, av. rés. fr. 283-304); 1906, (1-173, av. rés. fr. 174-191 + 2 pls.). Chaque carte au 1 : 84,000.

Chlaponin, A. Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la Selemджа. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 4, 1904, (1-24; rés. fr. 25, av. 1 carte).

Recherches géologiques faites en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (25-45; rés. fr. 46, av. 1 carte).

Gerasimov, A. Carte géologique de la région aurifère de la Léna. Description de la feuille II-6. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1904, (VI + 1-197; rés. fr. 198-242, av. 4 pl. La carte 1 : 42,000).

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1902 dans l'arrondissement minier de la Léna. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, 3, 1905, (1-39, av. rés. fr. 40-43 + 2 cartes).

Ivanov, M. Recherches géologiques faites en 1901 dans la région aurifère de la rivière Kerbi. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 4, 1904, (95-118; rés. fr. 119-122, av. 1 carte).

Recherches géologiques dans la partie ouest de la région aurifère de l'Amour. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (107-142; rés. fr. 143-145, av. 1 carte).

Javorovskij, P. Recherches géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Kerbi, Niman et Selemджа. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 4, 1904, (27-64; rés. fr. 65-66, av. 1 carte).

Recherches géologiques au Petit-Khingan en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (47-75; rés. fr. 76-79, av. 1 carte).

Meister, A. Recherches d'itinéraire le long des rivières Angara et Kamenka. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Jénisséi), St. Peterburg, 5, 1904, (1-11; rés. fr. 12, av. 1 carte).

Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description des itinéraires de la partie sud-est de la région d'Jénisséi. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1905, (1-67, av. rés. fr. 68-80 + 1 carte).

Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description de la feuille K-7. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1903, (VII + 1-53; rés. fr. 54-61); K-8, l.c. (viii + 1-78; rés. fr. 79-89); K-9, l.c. (ix + 1-44, av. rés. fr. 45-51); L-6, l.c. (vi + 1-34; rés. fr. 35-36); L-7, l.c. (vii + 1-19; rés. fr. 20-21); L-8, l.c. (viii + 1-56; rés. fr. 57-59); L-9, l.c. (ix + 1-42; rés. fr. 43-48). Chaque carte au 1 : 84,000.

Preobraženskij, P. I. Bassins des rivières Takhtyga et Anangra. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, 3, 1905, (45-58, av. rés. fr. 59-60, av. 2 cartes).

Rippas, P. Explorations géologiques faites en 1901 dans les bassins des rivières Ounia et Bom. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 4, 1904, (67-90; rés. fr. 91-93, av. 2 cartes).

Compte rendu préliminaire des recherches géologiques faites en 1902. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (81-104; rés. fr. 105-106, av. 1 carte).

Tolmačev, I. P. Geologische Skizze der Umgebungen des Schiro-Sees. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, 21, 1904, (1-51, mit 1 Karte).

cb CHINA AND DEPENDENCIES.

Futterer, K. Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen und Sammlungen während der von Holderer unternommenen Reise. Fortgesetzt von Fritz Noetling. Bd. 2. Geologische Charakter-Bilder. Tl. 1: Das Alai-Gebirge.

Das nördliche Tarimbecken. Der östliche Thien-schan. Die Wüste Gobi zwischen Hami und Sutschou. Berlin (D. Reimer), 1905, (XV + 394, mit 34 Taf. u. 4 Kart.).

ed FRENCH INDO-CHINA, TONQUIN, ANNAM.

Service des Mines de l'Indo-Chine. Carte minière de l'Indo-Chine, 1: 1,500,000, Hanoi, 1906, (feuille nord). [Avec notice sur la carte géologique et les mines de l'Indo-Chine, Hanoi, 1906, (93). 28 cm.]

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

Koperberg, M[arcus]. Bericht über eine bergmännische Erforschung des Kupfererz-Vorkommens am Boekalflusse in der Landschaft Bwool, ausgeführt im J. 1901. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 34, 1905, (152-171, mit 2 Karten).

Geologische und bergmännische Untersuchungen in der Residenz Menado während des Jahres 1903. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 34, 1905, (172-197, mit 2 Karten).

/ Africa.

/c SAHARA AND THE CENTRAL SUDAN.

Gautier, E. F. Le Moudir Ahnet. Essai de géographie physique d'après les observations faites au cours du raid effectué avec le commandant Laperrine (printemps 1903). Géographie, Paris, 10, 1904, (2e semest), (1-18, 85-102, av. fig. et 1 carte géol.).

/d WEST AFRICA.

Esch, Ernst, Solger, F[r]iedrich, Oppenheim, M. [vielm. Paul] und Jaekel, O[t]to. Beiträge zur Geologie von Kamerun. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1904, (XIII + 298, mit 10 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 8 M.

/g SOUTH AFRICA.

Du Toit, A. L. Geological survey of Glen Grey and parts of Queenstown and Wodehouse including the Indwe (H-10461)

area. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (94-140, 1 map).

Du Toit, A. L. Geological survey of portions of the divisions of Vryburg and Mafeking. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (205-258, 1 map and 4 diagrs.).

Kynaston, H., Mellor, E. T. and Hall, A. L. Map of portion of Pretoria and Middelburg Districts. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905.

Portion of Pretoria and Waterberg District. Scale 2:32 miles to an inch. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905.

Mennell, F. P. The geology of Southern Rhodesia. Bulawayo, Spec. Rep. Rhodes. Mus., No. 2, 1904, (1-42, 1 map and 11 text figs.).

Rogers, A. W. Geological survey of parts of the divisions of Uitenhage and Alexandria. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (9-46, 1 map).

Geological survey of parts of Hay and Prieska with some notes on Herbert and Barkly West. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (141-204, 1 map and 5 diagrs.).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the coastal plateau in the divisions of George, Knysna, Uniondale and Humansdorp. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (49-93, 1 map).

/h MADAGASCAR.

Colcanap. Extrait d'une notice géologique et paléontologique sur le cercle d'Analava (Madagascar), adressée à M. le professeur Boule. Bul. Muséum, Paris, 1905, (355-362). Le même pour Maevatanava. l.c. (513-519, av. 1 carte).

g North America.

ga ALASKA.

Mendenhall, Walter C. Geology of the central Copper River region, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 41, 1905, (133, with pl., maps and text fig.). 29.3 cm.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Bell, Robert. Geological map of the Dominion of Canada. Western Sheet. Scale 50 miles to 1 inch. Ottawa, Geol. Surv. Can., No. 783, 1902.

McEvoy, J. Geological and topographical map of the Crow's Nest coal fields, East Kootenay district, B.C. Scale 2 miles to one inch. Ottawa, Geol. Surv. Can., 1902.

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Barlow, A. E. The Temagami district. Ottawa, Sum. Rep., Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (120-133, with geol. map).

Bell, R. Report on the geology of the basin of Nottaway River (Quebec). Ottawa, Geol. Surv. Can., 13, Part K, 1904, (3-11, with geol. map).

Camsell, Charles. Geology of the country round the head waters of the Severn River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (143-152, with map).

Coleman, A. P. and Willmott, A. B. Geological map of Michipicoten Iron Range. Toronto, Rep. 11 Bur. Mines for Ontario. Scale, 40 chains to 1 inch. Two sections.

Dowling, D. B. On the geology of the west shore and islands of Lake Winnipeg. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), 11, 1901, (93, with illustr.).

Fletcher, H. Kings and Hants Counties, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (208-214, with map).

——— (Geology of) The Counties of Cumberland, Hants, Kings and Annapolis, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, (293-318, with geol. map).

Miller, W. G. Outline map of the eastern Ontario Gold Belt. Toronto, Rep. Bur. Min., 11, 1902. Scale, 4 miles to 1 inch.

Tyrrell, J. B. Report on the east shore of Lake Winnipeg and the adjacent parts of Manitoba and Keewatin (compiled by D. B. Dowling from notes by J. B. T.). Ottawa, Geol. Surv. Can., 1900, (N. Ser.), 11, 1901, (89, with illustr.).

ge LAURENTIAN LAKES.

Russell, Israel C[ook]. A geological reconnaissance along the north shores of lakes Huron and Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1904, 1905, ([33]-[112], with text fig., pl. and map).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Clarke, John M[ason] and Luther, D. Dana. Geology of the Watkins and Elmira quadrangles, accompanied by a geological map. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 81, 1905, (1-29, with map). 22.8 cm.

——— Geologic map of the Tully quadrangle. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 82, 1905, (35-70, with map). 22.8 cm.

Cushing, H. P. Geology of Rand Hill and vicinity, Clinton co. Albany, Univ. N.Y., Rep. St. Mus., No. 53, 1, (1899), 1901, (r37-r82, with diagr., map).

——— Geology of the vicinity of Little Falls, Herkimer county. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 77, 1905, (1-95, with text fig., pl. and map).

——— Geology of the northern Adirondack region. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 95, 1905, (271-453, with pl., maps and text fig.).

Dale, T[homas] Nelson. Geology of the Hudson valley between the Hoosic and the Kinderhook. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 242, 1904, (63 + 3, with text fig., pl., map).

Ogilvie, Ida H. Geology of the Paradox lake quadrangle, New York. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 96, 1905, (461-508, with text fig., pl. and map). 23 cm.

Stone, Ralph W[alter]. Mineral resources of the Elders Ridge quadrangle, Pennsylvania. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 256, 1905, (86 + 6, with pl. and maps). 23 cm.

Woodworth, Jay Backus. Pleistocene geology of Mooers quadrangle, being a portion of Clinton county, including parts of the towns of Mooers, Champ-

Iain, Altona, Chazy, Dannemora and Beekmantown N.Y. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull. No. 33, 1903. (60, with pl. and map). 23 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Bonsteel, Jay Allan. The soils of St. Mary's county, Md., showing the relationships of the geology to the soils. [Reprint, with biographical sketch.] Diss. Johns Hopkins University. Baltimore, 1905, (125-145, with text fig., map). 23.2 cm.

[Smith, Eugene Allen.] Revised map of the southeastern part of the Cahaba coal field with columnar section. [University P.O., Ala.] (Geological Survey of Alabama), 1905, (12 folds), 23.8 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Boutwell, John Mason. Economic geology of the Bingham mining district, Utah. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 38, 1905, (413, with pl., maps and text fig.). 29.3 cm.

Buckley, E[rnest] R[obertson] and Buehler, H. A. The geology of the Granby area [Missouri]. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, (Ser. 2), 4, [1905?], (X + 120, with pl. and maps). 26.3 cm.

Calkins, Frank C. Geology and water resources of a portion of east-central Washington. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 118, 1905, (96 + 1, with text fig., pl. and maps).

Darton, N. H. Preliminary report on the geology and underground water resources of the Central Great Plains. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 32, 1905, (1433 + 6, with maps, text fig., pl.).

Fenneman, N. M. Geology of the Boulder district, Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 265, 1905, (101 + 4, with text fig., pl. and maps).

Gould, Charles Newton. Geology and water resources of Oklahoma. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., (II-10461)

No. 148, 1905, (178, with pl., text fig. and maps).

Keyes, C. R. Geology and underground water conditions of the Jornada del Muerto, New Mexico. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papr., No. 123, 1905, (42 + 4, with pl., text fig. and maps).

Russell, Israel [Cook]. Preliminary report on the geology and water resources of central Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 252, 1905, (138 + 5, with illus., pls. and map). 23.5 cm.

Smith, George Otis and Calkins, Frank C. A geological reconnaissance across the Cascade range near the forty-ninth parallel. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 235, 1904, (103 + 3, with text fig., pl. and map).

Spurr, J[osiah] E[dward]. Tonopah mining district [Nevada]. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., 160, 1905, (1-20, with illus., diagr. maps).

Geology of the Tonopah mining district, Nevada. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 42, 1905, (295, with pl., map and text fig.). 29.3 cm.

Van Horn, F. B. The geology of Moniteau county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), 3, [1905], (viii + 11. + 104, with maps, text fig. and pl.). 26.5 cm.

hh BRAZIL.

Katzner, F. Beitrag zur Geologie von Ceará (Brasilien). Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 78, 1906, (525-560, mit 1 Karte).

99 SURVEYING.

Cole, L. Heber. Mine surveying as carried on at Centre Star Mine, Rossland, B.C. J. Canad. Min. Inst., Montreal, 8, 1905, (317-335, discussion 335).

Magnien, L. Note sur l'établissement de cartes agronomiques com-

munales. C.-R. cong. soc. sav., Paris, (sect. sci.), 1904, (166-171).

Senecal, C. O. Mapping and engraving. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (244-251); 1903, 1904, (196-200); 1904, 1905, (349-354).

Stuart, G. W. An incident in systematic prospecting connected with the discovery of the Rose Lead, Montague, N.S. Appendix. Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia, 9, 1905, (172-174).

TOPOGRAPHICAL.

(See also 39.)

100 DESCRIPTION OF GEOLOGICAL DISTRICTS.

Schmeisser, Carl. Ueber geologische Untersuchungen und die Entwicklung des Bergbaus in den Deutschen Schutzgebieten. Verh. D. KolKongr., Berlin, 1905, 1906, (140-161); Zs. prakt. Geol., Berlin, 14, 1906, (73-81).

d Europe.

Fraas, [Eberhard]. Von der Alb zu den Alpen. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (LXXIV-LXXVI).

da SCANDINAVIAN PENINSULA.

Björlykke, K. O. The structure of the mountains in the central parts of Norway. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, No. 39, 1905, (568, maps and fig.); Engl. summ. (27). Appendix: Lapworth, C. Notes on the graptolites from Bratland, (15, with pl.).

Munthe, Henr[ik]. The main geological features of the mountains of Westgothia and their surroundings. (Swedish) Stockholm, Geol. För. Förh., 27, 1905, (347-401, with pl. and map).

Pjetursson, Helgi. On the geology of Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Medd. geol., 11, 1905, (1-104).

Rekstad, J[ohn]. The country round the inner part of the Sognefjord.

(Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, No. 43, 7, 1905, (49, with map and pla.; Engl. sum. 4).

Reusch, Hans. The geological structure (orography) within the limits of the Voss map-sheet. (Norw.) Norges geolog. Und., Kristiania, 40, 1905, (67, with fig., 7 pls., map; Engl. sum. 9).

Rosenkjær, H. N. Subterranean Copenhagen. Geological and historical investigations. With lists of fossil plants and animals determined by A. C. Johansen, Ove Rostrup and N. Hartz. (Danish) Kjöbenhavn, 1906, (146). 25 cm.

Stutzer, O. Alte und neue geologische Beobachtungen an den Kieslagerstätten Sulitelma-Röros-Klingenthal. Oest. Zs. BergHüttWes., 54, 1906, (567-572).

Thoroddson, Th[orvald]. Island. Grundriss der Geographie und Geologie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Erg.-H. 152, 1905, (161, mit 1 Kart.); 153, 1906, (IV + 163-358).

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Geology of Upper Dalecarlia. (Swedish) In: Öfre Dalarne förr och nu. Stockholm (Wahlström & Widstrand), 1903, (3-32, with pl., 1 map).

db RUSSIA IN EUROPE.

Andrusov, N. Geologische Untersuchungen auf der Halbinsel Taman. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, 21, 1904, (255-381, mit 7 Taf. u. 1 Karte).

Spuren „levantinischer“ Ablagerungen in Südrussland. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (413-415).

Bogašev, V. Observations géologiques dans le bassin de la rivière Sal. (Russ.) St. Petersburg. Bull. Com. geolog., 22, 1903, (561-605; rés. fr. 606-607, av. 1 carte).

Recherches géologiques dans la partie sud du bassin du Manytch Occidental. (Russ.) St. Petersburg. Bull. Com. géolog., 23, 1904, (515-515, av. rés. fr. 515).

Aperçu géologique de la ville Novočerkassk et de ses environs. (Russ.) Dans: Sbornik Oblastnogo

Vojska Donskogo Statističeskago Komiteta, Novočerkassk, 1902, III., (82-92). 25 × 16 cm.

Bogolioubow, N. Une excursion à Kiniechma. (Russ.) *Ježeg. geol. i miner., Varšava, 6, I, 1903, (53-58; rés. fr. 58).* •

Boristak, A. A. Geologische Skizze des Kreises Isjum und der angrenzenden Theile der Kreise Pawlograd und Zmiew. (Russ.) St. Peterburg, *Mém. Com. géolog., (N. Sér.), 3, 1905, (I-VII, 1-344, deutsch. Rés. 345-423, mit 1 Karte).*

Deržavin, A. N. Observations géologiques entre la Voronej et le Don et dans les bassins des affluents de droite du Don. (Russ.) St. Peterburg, *Bull. Com. géol., 22, 1903, (365-385; rés. fr. 385).*

Fedorov, E. S. Description minéralogique et pétrographique des bords de la Mer Blanche. (Russ.) *Gorn. žurn., St. Peterburg, 1904, II, (98-127, 196-242, 368-395); III, (80-114, av. 3 pls.).*

Freiberg, I. K. Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Kromy. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1902, (III + 116, av. 1 carte). 26 cm.

Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Dmitrovsk. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1903, (II + 106, av. 1 carte). 26 × 17 cm.

et **Šuljenko, N. N.** Matériaux pour le cadastre du gouvernement Orel. District de Karačev. I. Les sols. (Russ.) Orel, 1904, (II + 136, av. 1 carte).

Ivanov, A. P. Matériaux pour la géologie de la vallée Bibi-Eibat. (Russ.) *Neft. dëlo, Baku, 1904, (2292-2303).*

Ivčenko, A. La région périphérique du paysage des déserts dans le nord de la steppe de Kirghize. (Russ.) *Ježeg. geol. i miner., Varšava, 6, I, 1903, (103-114; rés. fr. 114).*

Janiševskij, M. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques dans l'Oural méridional. (Russ.) Kazanī, *Prot. Obšč. jest., 35, (1903-1904), 1904, Suppl. No. 225, (1-17).*

Karanskij, P. Vorläufige Mittheilung über eine geologische Excursion nach Daghestan im Sommer 1903. (Russ.) Kazanī, *Prot. Obšč. jest., 35, (1903-1904), 1904, Suppl. No. 232, (1-8).*

Krasnopolakij, A. Aperçu géologique du domaine de Tchernolistotchinsk, arrondissement minier de Nijny-Taoulsk. (Russ.) St. Peterburg, *Bull. Com. géolog., 23, 1904, (353-399, av. rés. fr. 400 + 1 carte).*

Recherches géologiques dans les alentours de l'usine Lemesinsky. (Arrondissement minier d'Oufa). (Russ.) St. Peterburg, *Mém. Com. géolog., (n. sér.), 17, 1904, (1-58; rés. fr. 59-61, av. 1 carte).*

Krasnov, A. N. Compte rendu préliminaire d'une excursion sur les bords de la mer d'Azov. (Russ.) Charikov, *Trd. Obšč. ispyt. prir. 37, 1902, (1903), (3-16).*

Laskarëv, V. Recherches géologiques dans la partie sud-ouest de la feuille 17 de la carte géologique générale de la Russie d'Europe. (Russ.) St. Peterburg, *Bull. Com. géolog., 23, 1904, (97-175, av. rés. fr. 175-180 + 1 carte).*

Recherches géologiques dans les districts d'Ostrog et de Doubno. (Volhynie). (Russ.) St. Peterburg, *Bull. Com. géolog., 23, 1904, (425-459, av. rés. fr. 459-461 + 1 pl.).*

Missuna, A. B. Zur Geologie der Gouvernements Grodno und Minsk. Vorläufige Mittheilung. (Russ.) *Mater. geol. Ross., St. Peterburg, 21, 1904, (383-402).*

Nikitin, S. Hydrogeologische Skizze der Umgebung von Kostroma. (Russ.) St. Peterburg, *Bull. Com. géolog., 23, 1904, (Prot. 17-18).*

Ozegov, P. Excursion au placer platinifère Avrorinskij, domaine de Nižnij-Tagil. (Russ.) Kazanī, *Prot. Obšč. Jest., 34, 1902-1903, 1904, Suppl. No. 205, (1-14, av. 1 pl.).*

Pavlov, A. W. Compte rendu préliminaire des recherches géologiques faites dans la partie sud-est de la feuille 75. (Russ.) St. Peterburg, *Bull. Com. géolog., 23, 1904, (463-494, av. rés. fr. 494-496).*

Platnickij, P. Geologische Untersuchungen im Centralkaukasus. I. Zwischen dem Elbrus und der ossetinischen Militärstrasse. Vorläufige Mittheilung. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, 21, 1904, (199–254, mit 2 Taf.); II. Zwischen den Flüssen Maruch und Baksan. Vorläufige Mittheilung. (Russ.) l.c. 22, 1905, (269–290 + 1 Taf.).

Prasolov, L. et Neustrujev, S. Matériaux pour le cadastre du gouvernement de Samara. Histoire naturelle. I. District de Nikolajevsk. (Russ.) Samara, 1904, (V + 339, av. 5 pls. et 2 cartes). 26 cm.

Sokolov, W. Materialien zur Geologie des Gouvernements Wladimir. (Russ.) Moskva, Bull. Soc. Nat., 1904, (24–28).

Sužinskij, P. Geologische Beobachtungen in der Besitzung Kasli im Bergwerkbezirk Kyschtim, im Gebiete des Mauk-Flusses. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Petersburg, 22, 1905, (219–266; deutsch. Rés. 267–268 + 1 Karte).

Tolmašev, I. P. Geologische Beobachtungen in den Gouvernements Nižnij-Novgorod und Jaroslavl. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., 24, 1, 1903, (137–138).

Tutkovskij, P. Recherches géologiques dans la partie SW de la feuille 16 de la carte générale de la Russie d'Europe. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Com. géol., 22, 1903, (437–530; rés. fr. 530–531, av. 1 pl.).

de GERMAN EMPIRE.

Der Steinkohlenbergbau des preuss. Staates in der Umgebung von Saarbrücken. In 6 Tlen. Tl 1. Das Saarbrücker Steinkohlengebirge. Berlin (I. Springer), 1904, (98, mit 7 Taf.). 8vo.

Ammon, L[udwig] von. Erläuternde Bemerkungen zum geologischen Uebersichtskärtchen der Gegend von Weltenburg und Neustadt a. D. Regensburg, Ber. natw. Ver., 10, 1905, (116–118, mit 1 Karte).

Die Bahnaufschlüsse bei Fünfstetten am Ries und an anderen Punkten der Donauwörth-Treuchtlinger

Linie. Geogn. Jahreshfte, München, 16, (1903), 1905, (145–184, mit 1 Taf.).

Becker, Ernst. Der Wartenberg bei Geisingen in Baden. [In: Festschrift Harry Rosenbusch gewidmet.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (234–262, mit 1 Karte).

Berg, Georg. Zur Geologie des Braunauer Landes und der angrenzenden Teile Preussens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (199–203).

Bernau, K. Die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Halle a. S. Eine historisch-geologische Skizze. Halle a. S. (Waisenhaus), 1906, (27). 22 cm.

Beyer. Der Kalvarienberg bei Zwickau in Böhmen und seine Zeolithe. Bautzen, Sitzber. Isis, 1898–1901, 1902, (38–39).

Böttge, Nikolaus. Hüggel und Silberberg. Ein historisch-geologischer Beitrag zur Landeskunde von Osnabrück. (Jahresbericht des Gymn. Carolinum.) Osnabrück (Druck d. Osnabrücker Volkszeitung), 1906, (50, mit Taf.). 23 cm.

Branco, W[ilhelm] und Fraas, E[berhard]. Das kryptovulkanische Becken von Steinheim. Berlin, Abh. Ak. Wiss., 1905, (64, mit 2 Taf.).

Burckhardt, Karl. Geologische Untersuchungen im Gebiet zwischen Glan und Lauter (Bayer. Rheinpfalz). Mit petrographischen Beiträgen von Ernst Düll. Geogn. Jahreshfte, München, 17, 1906, (1–92, mit 1 Karte).

Chelius, C[arl]. Der vulkanische Vogelsberg in seinen Beziehungen zu den Sol- und Heilquellen an seinem Rande. Vortrag . . . Balneol. Ztg. Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. Tl, (9–10).

Der Boden [des Odenwaldes] geologisch betrachtet. [In: Der Odenwald. Hrg. v. Georg Volk.] Giessen (E. Roth), [1906]. (58–102).

Geologischer Führer durch den Vogelsberg, seine Bäder und Mineralquellen. (Roth's illustr. Führer Nr. 6.) Giessen (E. Roth). [1905]. (X + 110, mit 1 Karte). 16 cm. 2 M.

Dathe, E[rnst]. Bericht über die von der allgemeinen Versammlung in Breslau ausgeführten geologische Excursion in die Grafschaft Glatz und Waldenburger Gegend. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (216–226).

Deecke, W[ilhelm]. Neue Materialien zur Geologie von Pommern. (Forts.) Greifswald, Mitt. natw. Ver., 34, (1902), 1903, (1–55).

Der Strelasund auf Rügen. Eine tektonische Studie. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1906, (618–627).

Eberhardt. Zur Geologie von Esslingen und Umgebung. Ein Beitrag zur Heimatkunde. (Beilage zu den Schulnachrichten der K. Oberrealschule Esslingen.) Esslingen (Druck v. O. Bechtle), 1905, (29). 26 cm.

Fliegel, Kurt. Exkursion auf die Heuscheuer. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (303–306).

Follmann. Die vulkanische Eifel und ihre und des Rheingebietes Mineralquellen. Vortrag . . . Balneol. Ztg. Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. TI, (49–53).

Fraas, [Eberhard]. Das Cannstatter Mineralwasserbecken und seine geologischen Verhältnisse. Berlin, Veröff. Hufeland Ges. Vortr., 1902, (230–232); D. Med. Ztg. Berlin, 23, 1902, (478–479).

Die geologischen Verhältnisse im Ries. Ber. Vers. ober-rhein. geol. Ver., Stuttgart, 36, 1903, (8–18).

Geognostische Verhältnisse [von Wildbad]. [In: Th. Weizsäcker, Wildbad. 2. Aufl.] Stuttgart u. Wildbad (Holland & Josenhans), 1905, (30–42).

Frech, F[ritz]. Allgemeine Uebersicht der Erdgeschichte und des Gebirgsbaus [von Oberschlesien]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (227–240).

Die Nachmittags-Exkursion nach Trebnitz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (241–248).

Einleitung [zum Führer für die geologische Exkursion in das

Schlesische Gebirge]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, Protokolle, (287–289).

Grimm, R. Die geologischen Verhältnisse des Saaletales und die Solegewinnung bei Kösen. Vortrag . . . Balneol. Ztg. Berlin, 14, 1903, (171–173, 176).

Gungler. Das Eruptivgebiet zwischen Weiden und Tirschenreuth und seine kristalline Umgebung. Ein Beitrag zur Kenntnis der kristallinen Schiefer. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 35, 1905, (169–246).

Haas. Das Grundwasser der Blau und die geologische Bildung des Blautales bei Ulm. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., 12, 1906, (112–133).

Haas, Hippolyt. Ein Beitrag zum Verständnis der geologischen Verhältnisse in den Hüttener Bergen. Wilster, Vereinsbl. HeidekultVer., 33, 1905, (2–9).

Holzmtiller. Geologie der Umgebung Hagens und ihre Beziehungen zur Industrie. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 49, 1905, (260–262).

Klemm, G[ustav]. Bericht über die Excursionen nach Messel und Aschaffenburg. Ber. Vers. ober-rhein. geol. Ver., Stuttgart, 37, 1904, (16–23).

Knebel, Walther von. Abriss einer Geologie der fränkischen Schweiz. Tourist, Frankfurt a. M., 21, 1904, (8–11).

Koehne, W[erner]. Ueber die Basaltvorkommnisse bei Heiligenstadt in Oberfranken nebst Bemerkungen über die Tektonik im nördlichen Franken-jura. Unter Mitwirkung von F. C. Schulz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (390–398).

Vorstudien zu einer neuen Untersuchung der „Albübedeckung“ im Frankenjura. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., 37, (1905), 1906, (321–342).

Zusammenstellung der geologischen Literatur über die Erlanger Gegend. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., 37, (1905), 1906, (456–461).

Verzeichnis der geologischen Literatur über die fränkische

Alb und der für deren Versteinerungskunde und Geologie wichtigsten Literatur aus anderen Gebieten. Tl 1: Alphabet. Verzeichnis bis 1905. Nürnberg, Abh. nathist. Ges., 15, 1905, (379-407).

Koenen, [Adolf] von. Die geologischen Verhältnisse des Sollings und deren Einflüsse in forstlicher Beziehung. Verh. Hils-Solling-Forstver., Hildesheim, 1902, 1903, (18-20).

Krans, W. Geologische Geschichte der weiteren Umgebung von Ulm a. D. Paläo-geographische und orogenetische Studie. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (176-203).

Lehmann, F. W. Paul. Zur Morphologie norddeutscher Binnendünen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (264-265).

März, Christian. Berg und Tal der Heimat. Geologisch - geographische Wanderungen in der Amtshauptmannschaft Löbau. Löbau (J. G. Walde), 1905, (70). 21 cm. 0,80 M.

Martin, J[ohannes]. Antwort an Herrn F. Schucht [betr.: Geologie der Wesermarschen]. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (266-269).

[**May**, K. und **Tittel**.] Das Oschatzer Hügel- und Tieflandsgebiet zwischen Mulde und Elbe. Tl 1: Der geologische Aufbau der Landschaft. Von K. May. Tl 2: Die Besiedelung der Landschaft. Von Tittel. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Hrsg. von Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schimpert), 1905, (64, mit 2 Kart.). 24 cm.

Mentzel, Hans. Der östliche Abschnitt der Bochumer Mulde zwischen Hamm und Beckum. Glückauf, Essen, 41, 1905, (301-308, mit 1 Taf.).

Mit welchen Lagerungsverhältnissen wird der Bergbau in der Lippe-Mulde zwischen Dorste und Sinsen zu rechnen haben? Glückauf, Essen, 42, 1906, (1234-1239).

Müller. Geologischer Ausblick vom Schwarzen Grat. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., 61, 1905, (LXXII-LXXIV).

Nickel. Geologische Ausflüge in Frankfurt a. O. und seine Umgebung nebst Ergänzungen aus der Geologie

des norddeutschen Flachlandes. Beilage zum Programm Ostern 1906. (Realgymnasium zu Frankfurt a. O.) Frankfurt a. O. (Trowitzsch & S.), 1906, (VIII + 60, mit 3 Tab.). 21 cm. 0,50 M.

Paulcke, W. Ueber die geologischen Verhältnisse des Excursionsgebietes. (Bodenseegebiet bei Konstanz.) Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 38, 1905, (11-19).

Reis, Otto M. Der Potzberg, seine Stellung im Pfälzer Sattel. Geogn. Jahreshefte, München, 17, 1906, (93-233, mit Taf.).

Renz, Carl. Zur Geologie der südöstlichen Rheinpfalz. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (569-575).

Schellwien, [Ernst]. Geologische Bilder von der samländischen Küste. Königsberg, Schr. physik. Ges., 46, (1905), 1906, (1-43, mit Taf.).

Schmidt, Carl. Bericht über die Exkursion nach dem Rickentunnel, nach Uznach und dem Toggenburg. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, 38, 1905, (39-45).

Schopp, H. Geologische Mitteilungen über Neu-Bamberg in Rheinhessen. Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk., 4. Folge, 28, 1905, (67-74).

Schütze, [Ewald]. Verzeichnis der mineralogischen, geologischen, urgeschichtlichen und hydrologischen Literatur von Württemberg, Hohenzollern und den angrenzenden Gebieten. IV. Stuttgart, Ver. Natk., 62, 1906, Beilage, (113-163).

Schulz, Franz. Neue geologische Forschungen in der Fränkischen Schweiz. [Höhlen.] Tourist, Frankfurt a. M., 23, 1906, (68-70).

Schwertschlag, Joseph. Altmühltal und Altmühlgebirge. Eine topographisch-geologische Schilderung. Eichstätt, Sammelbl. hist. Ver., 19, (1904), 1905, (VII + 115, mit 6 Taf.).

Steininger, Th. Geologische Streifzüge durch die Gegend um Rosenheim. (Beilage zu dem Jahresbericht des k. humanistischen Gymnasium Rosenheim für das Schuljahr 1904-05.) Rosenheim (Druck v. M. Niedermayr), 1905, (53). 22 cm.

Steinmann, G[ustav]. Die Neuaufschliessung des Alpersbacher Stollens. Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., 35, 1902, (8-12).

Walther, Karl. Einige wichtigere Ergebnisse der geologischen Untersuchung des Harzgebirges. Jena, Mitt. geogr. Ges., 23, 1905, (1-7).

Weiss. Allgemeine geologische Verhältnisse des norddeutschen Flachlandes. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 54, 1905, (576-581).

Werweke, L[eonold] van. Wie die Umgebung von Gebweiler entstanden ist. Vortrag . . . Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. 11], 1903, (58-70).

Die geologischen Karten der Umgebung von Mülhausen i. Els. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. 12], 1904, (137-150).

Zur Geologie der mittleren Vogesen und der Umgebung von Kayersberg. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. 13], 1905, (209-232, mit 3 Taf.).

Bemerkungen zu den Blättern Saarbrücken und Pfalzburg der tektonischen Übersichtskarte von Elsaas-Lothringen und über die Einfallsrichtung der Rheintalspalten. Mitt. philomath. Ges., Strassburg, Bd III, [Jahrg. 13], 1905, (233-241).

dd HOLLAND; BELGIUM.

Loré, J[an]. Der geologische Bau des Gelderschen Thales, nebst Beschreibung einiger neuer Grundbohrungen. VII. (Holländisch) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^e Sect., 13, 1906, (1-100, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

Mol, L. J. Eine geologische Betrachtung in Bezug auf die Provinz Seeland. (Holländisch) Tholen (I. M. C. Pot), 1904, (1-11). 23 cm.

de BRITISH ISLANDS.

Leriche, Maurice. Observations sur la géologie de l'île de Wight. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (16-42, av. fig. et carte).

d/ FRANCE.

Bardon, Paul. Note sur la géologie de Santerre. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (85-100).

Barrois, Charles. Légende sur la feuille de Morlaix. Lille, Ann. soc. géol., 34, 1905, (56-74).

Bertrand, Léon. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902).] Compte rendu des courses septembre 9-17. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (676-726).

Description sommaire de la région voisine du littoral à l'est du Var. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (638-676).

Camusat, J. Excursion au Creusot, à Montunus et à la Tour du Bost, 24 avril 1904. Autun, Bul. soc. hist. nat., 17, 1905, (Proc.-verb., 213-214).

Cares, L. Géologie des Pyrénées françaises. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, 1903-05, (1-1917).

Collet, Pierre, Fliche, P., Peron, A. et Lambert, J. Notices géologiques et paléontologiques pour servir à la géologie de l'arrondissement de Sainte-Menhould, avec la description des fossiles nouveaux. Reims, Bul. soc. sci. nat., 12, 1903, [1904], (17-88, av. fig.).

Dalmon, H. La région de Fontainebleau (monographie géologique). Levallois-Perret, Annales de l'association des naturalistes, 11, 1905, (59-80).

Doncieux, L. Monographie géologique et paléontologique des Corbières orientales. Ann. Univ. Lyon, (n. sér.), 1, 1903, (404).

Guebhard, A. [Réunion extraordinaire de la société géologique de France dans les Alpes-Maritimes (1902).] Compte rendu de la course des 5-8 septembre. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 2, 1902, [1904], (528-627).

Hollande, M. La zone subalpine aux environs de Chambéry. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 101, (467-485, av. carte).

Kilian, W. et Révil, J. Description orographique et géologique de quelques

parties de la Tarentaise, de la Maurienne et du Briançonnais septentrional. Paris, Mémoires pour servir à l'explication de la carte géologique de France, Études géologiques dans les Alpes Occidentales I, 1904, (61-67).

Olry, A. Travaux d'exploitation et de recherches dans le bassin houiller du Boulonnais et dans la région comprise entre le bassin du Pas-de-Calais et la mer. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 100, (335-465, av. cartes).

Révil, J. Notions de géologie appliquées au département de la Savoie. Chambéry, Bul. soc. hist. nat., (sér. 2), 9, 1904, (83-150, av. 2 pls.).

Roussel, Joseph. Tableau stratigraphique des Pyrénées. Bul. carte géol. France, Paris, 15, 1903-1904, [1904], No. 97, (23-141, av. pl.).

dg SPAIN.

Douville, Robert. Sur les Préalpes subbétiques aux environs de Laen. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (69-71).

Hoernes, Rudolf. Eine geologische Reise durch Spanien. Graz, Mitt. Natw. Ver. Steierm., 42, (1905), 1906, (318-365).

Siebert, L[eo]. Das Becken von Guadix und Baza. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (528-554, 586-614, mit 5 Taf.).

Termier, Pierre. Sur la structure géologique de la Cordillère cantabrique dans la province de Santander. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (920-922).

dh ITALY.

Per la carta geologica delle regioni minerarie Sarde. Rassa. Mineraria, Torino, 21, 1904, (36-37).

Alessandri (De), Giulio. Sezioni geologiche attraverso il gruppo del monte Misma. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (101-112, con fig., con tav.).

Aloisi, Piero. Su di alcune rocce di Ripafratta (Monti Pisani). Mem. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, 20, 1904, (3-18) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (19-34).

Angelis d' Ossat (De), Gioachino. Sulla geologia della provincia di Roma. III. Alcune sezioni geologiche del Vulcano laziale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (419-429, con fig.).

Cacciarnali, Giovanni Battista. Studio geologico della regione Botticino-Serle Gavardo. Brescia, Comment. Ateneo, 1904, (42-55, con carta geol. Estr. 1-16, con carta geol.).

Caffi, Enrico. Valle Brembana. San Pellegrino e dintorni. Cenni illustrativi e nuova carta geologica topografica. Bergamo (tip. Bolis), 1904, (1-72). 24 cm.

Cassetti, Michele. Da Avezzano a Sulmona. Osservazioni geologiche fatte l'anno 1903 nell'Abruzzo aquilano. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (347-364, con sez.).

———— Sulla struttura geologica dei monti della Majella e del Morrone. Roma, Boll. Comitato geol. ital., 35, 1904, (364-379, con sez.).

Chelussi, Italo. Alcune osservazioni preliminari sul gruppo del Monte Velino e sulla conca del Fucino. Milano, Atti soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (34-53).

Conzaglio, Arturo. Sulla costituzione geologica del sottosuolo di Salò. "La Provincia di Brescia" del 6 gennaio. Brescia, 1902.

———— Martinica e Monte Baldo. "La Provincia di Brescia" del 31 maggio. Brescia, 1902.

Dervieux, Ermanno. La formazione geologica di Moncalieri ed il Loess. (Colli Torinesi.) Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, 57, (28-32).

Faustini, Arnaldo. Su di una caratteristica località toscana. Roma, Boll. Soc. geogr. ital. (Ser. 4), 5, 1904, (1064-1073, con fig. e carta).

Fino, Vincenzo. Notizie mineralogiche sulle valli di Lanzo. Dal volume "Le Valli di Lanzo." Pubblicazione del Club Alpino Italiano. Torino, 1904. (491-507). 27 cm.

Fucini, Alberto. Note di geologia calabrese. I. Sopra il postpliocene della Valle del Crati. II. Sopra le osservazioni geologiche del circondario di Rossano del prof. G. Di Stefano. Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (72-74).

Issel, Arturo. Note spiccate. 2° Valle di Callizzano. Con appunti e sezioni di G. Rovereto. Genova, Atti Soc. ligust. sc. nat. geogr., 15, 1904, (3-30, con fig.).

— Osservazioni geologiche fatte nei dintorni di Torriglia. Nota preliminare. Genova, Atti Soc. ligust. sc. nat. geogr., 15, 1904, (193-195).

Jovene, Francesco. Note geologiche sull' Isola d'Ischia. Napoli, 1903. Riassunto di G. Meda, in: Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 9, 1904, (78-81).

Keller, Filippo. Frammenti concernenti la geofisica dei pressi di Roma. No. 11. Guida itineraria delle principali rocce magnetiche del Lazio, con una carta topografica. Omaggio alla memoria di Filippo Keller. Prefazione di G. Folgheraiter. Cenno necrologico del prof. Sigismondo Günther. Spoleto (tip. Panetto e Petrelli), 1904, (1-32, con carta e ritratto). 28 cm.

Lorenzi, Arrigo. Escursioni di geografia fisica nel bacino del Liri. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (909-930, con fig.).

— La collina di Buttrio nel Friuli. Contributo allo studio di Casa Nostra. Udine (tip. Doretti), 1902-1904, (1-95), (estratto da Udine In Alto, Cron. Soc. Alp. friul., (12-15), 1901-1904). 19 cm.

Lorenzo (De), Giuseppe. Relazione sulla memoria postuma di Carlo Riva. (Le rocce granitiche e filoniane della Sardegna.) Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), 10, 1904, (160-161).

— L'Italia meridionale. Ricerche e studi pubblicati sotto la direzione di Francesco S. Nitti. Geologia e geografia fisica dell'Italia meridionale. Bari (Laterza, edit.), 1904, (1-242, con 70 inc.). 20 cm.

Marinelli, Olinto. Una descrizione geologica dell'Italia meridionale [di Giuseppe De Lorenzo]. Riv. geogr. tal., Firenze, 11, 1904, (351-355).

Mattirolo, Ettore. Schiarimenti sulla Carta Geo-Litologica delle valli di Lanzo. Estratto dalla pubblicazione della sezione di Torino del Club Alpino italiano: Le Valli di Lanzo (Alpi Graie). Torino (Stamp. reale di Para-

via), 1904, (1-24, con carta geol. di cm. 43 × 63). 27 cm.

Meli, Romolo. Brevi notizie sulle rocce che si riscontrano nell'Abruzzo lungo il percorso dell'antica Via Valeria, nel tratto Arsoli, Carsoli, Sante Marie, Tagliacozzo, Avezzano, Forca Caruso, Collarmele. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XXX-XXXV).

— Escursione geologica sul litorale di Nettuno. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (XXXVI-XLI).

Merlo, G. L'Iglesiente propriamente detto e la sua costituzione geologica. Rass. Mineraria, Torino, 21, 1904, (65-69, 83-87, 99-101, con fig.).

Moderni, Pompeo. Osservazioni geologiche fatte alle falde dell'Appennino tra il Potenza e l'Esino (Marche). Roma, Boll. Comitato geol., 35, 1904, (247-252).

Molmenti, P. e Mantovani, D. Le isole della Laguna veneta. Bergamo, (Istituto di arti grafiche), 1904, (1-138, con fig.). 32 cm.

Novarese, Vittorio. Nota geologica del monte Cervino [Guido Rey: il monte Cervino. Con prefazione di Edmondo De Amicis e nota geologica di Vittorio Novarese.] Milano (Hoepli edit.), 1904, (XVI + 887, con fig., e 14 tav.). 26 cm.

Platania, Gaetano. Aci Castello. Ricerche geologiche e vulcanologiche. Acireale, Mem. cl. sc. Acc. Zelanti, (Ser. 3), 2, 1902-1903, (23-56, con tav. e carta). Estratto: Acireale (tip. dell'Orario delle Ferrovie), 1903, (1-22, con tav. e carte). 24 cm.

Ponzelli, R. Sulle Alpi dolomitiche. Jesi (tip. Coop.), 1903, (1-25). 24 cm.

Portis, Alessandro. Studi e rilievi geologici del suolo di Roma ad illustrazione specialmente del Foro romano. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (383-421).

Reposi, Emilio. Osservazioni geologiche e petrografiche sui dintorni di Musso (Lago di Como). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 43, 1904, (261-304, con 2 tav.).

Rey, Guido. Il Monte Cervino. Con prefazione di E. De Amicis e nota geologica di Vittorio Novarese. Milano (Hoepli, ed.), 1904, (XVI + 887, con fig., con 14 tav.). 26 cm.

Rovereto, Gaetano. Geomorfologia delle valli liguri, con 1 carta, 3 tavole e 50 incisioni nel testo. Genova, (Atti della R. Università di Genova, pubblicati per decreto e a spese del municipio di Genova), 18, 1904, (1-226).

——— Guida delle Alpi Apuane. Geomorfologia, serie dei terreni, industria dei marmi, sorgenti, caverne, ecc. Itinerari geologici. [Estratto dalla guida delle Alpi Apuane di Bozano, L., Questa E. e Rovereto G.] Genova (ed. Club Alpino ital., sez. lig.), 1904, (1-28, con fig., con tav.).

Salmoiraghi, Francesco. Monte Alpi di Latronico in Basilicata ed i suoi marmi. Torino, Boll. Club. Alpino, 36, No. 69, 1903, (181-206, con fig. e carte).

Stefani (De), Carlo. La linea direttissima da Genova alla Valle del Pd. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (204-212).

Stefano (Di), Giovanni. Osservazioni geologiche nella Calabria settentrionale e nel circondario di Rossano. Roma, Mem. descritt. della Carta geol. ital. Append. al vol. 9, 1904, (1-120, con tav.).

Stella, Augusto. Sulla geologia della regione ossolana contigua al Sempronio. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (84-89).

Taramelli, Torquato. Delle condizioni geologiche dei due tracciati ferroviari per Rigoroso e per Voltaggio tra Novi e Genova. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 37, 1904, (354-363).

——— Sulle condizioni geologiche dei dintorni di Coltura presso Polcenigo. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (28-42).

——— Osservazioni geologiche ed idrologiche sulla valletta di Rio Frate presso Broni. Giorn. geol. prat., Perugia, 2, 1904, (61-68).

——— Cenni geologici sui dintorni di Caltrano nel Vicentino ove stanno le sorgenti di Val Goverdina di Piosano. Genova "Scritti di Geologia pratica," 1904, (1-8).

——— Parere geologico sull'acquedotto della valle Neugola pei due comuni di Roane e di Asiago (in collaborazione con l'ing. Indis). Rossano (tip. Pozzato), 1904.

Taramelli, Torquato. **Locher**, E. e **Capello**, L. Questioni relative alla costruzione della nuova linea direttissima attraverso l'Appennino da Genova a Valle Scrivia (con 13 tavole). Genova (tip. Pagano), 1904.

Toldo, Giovanni. Note preliminari sulle condizioni geologiche dei contrafforti appenninici compresi tra i fiumi Sillaro e Lamone. Imola, 1904, (1-60, con tav.). 26 cm.

Valbusa, Ubaldo. Il gruppo del Monviso. Torino, Boll. Club. Alpino, 36, No. 69, 1903, (225-264, con fig. e tav.).

Veronese, Giuseppe. La laguna di Venezia. Discorso letto nella adunanza del R. Istituto veneto nella sala dei Pregadi. 29 maggio 1904. Venezia, Atti Ist. ven., (Ser. 8, 6), 63, 1904, (Parte uff. 137-157, con tav.), (estratto, 1-22, con tav.). 25 cm.

Zaccagna, Domenico. Osservazioni circa la costituzione geologica della Pania della Croce. (Alpi Apuane.) Roma, Boll. Comitato geol., 35, 1904, (331-346, con sez.).

Zietler, H., **Colombo**, G. e **Tortarolo**, P. Questioni relative all'esercizio ferroviario attraverso l'Appennino da Genova a Valle Scrivia. Genova, 1902.

di SWITZERLAND.

Heim, Arnold. Zur Kenntnis der Glarner-Ueberfaltungsdecken. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (89-121, mit 1 Taf.).

Hoek, H. Das zentrale Plessurgebirge. Geologische Untersuchungen. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (367-448, mit 2 Taf.).

Reckenschuss, Robert *R[itter] v[on]*. Der Simplon-Durchstich. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., 46, (1905-1906), 1906, (345-398, mit 9 Taf.).

Sohardt, H[ans]. Les résultats scientifiques du percement du tunnel du Simplon. Géologie—Hydrologie—Thermique. Conférence . . . Mülhausen, Bull. soc. ind., 75, 1905, (257-290, 4 pls.).

Schiller, Walther. Geologische Untersuchungen im östlichen Unterenga-

din. II. Piz Lad-Gruppe. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (108-163, mit 2 Taf.).

Schmidt, C. Ueber die Geologie des Weissensteintunnels im schweizerischen Jura. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, briefl. Mitt., (446-451).

Zoeppritz, Karl. Geologische Untersuchungen im Oberengadin zwischen Albulapass und Livigno. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (164-231, mit 3 Taf.).

die TEN ALPS.

Amplerer, O[tto]. Bemerkungen zum II. Theil der von A. Rothpletz herausgegebenen „Geologischen Alpenforschungen“. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (265-272).

Frech, [Fritz]. Die tektonische Entwicklungsgeschichte der Ostalpen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (318-334).

Rothpletz, A[ugust]. Geologische Alpenforschungen. II. Ausdehnung und Herkunft der rhaetischen Schubmasse. München (I. Lindauer), 1905, (VIII + 261, mit 1 Karte). 23 cm. 12 M.

Steinmann, G[ustav]. Geologische Beobachtungen in den Alpen. II. Die Schardt'sche Ueberfaltungstheorie und die geologische Bedeutung der Tiefseeabsätze und der ophiolithischen Massengesteine. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (18-49).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Beck, Heinrich. Ueber den karpatischen Antheil des Blattes Neutitschein (Zone 7, Col. XVIII). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (131-134).

Becke, [Friedrich]. Geologisches von der Tauernbahn. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., 46, (1905-1906), 1906, (329-343, mit 2 Taf.).

Berg, Georg. Zur Geologie des Braunauer Landes und der angrenzenden Teile Preussens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (199-203).

Böckh, Hugó. Die geologischen Verhältnisse von Vashegy und Hradek im Gömörer-Comitat. (Ungarisch) Földt. Évk., Budapest, 14, 1905, (57-82, mit Taf. VII-XIV).

Diener, Carl, Hoernes, Rudolf, Suess, Franz E., Uhlig, Viktor. Bau und Bild Österreichs. Referat. (Ungarisch) Földt. Közl., Budapest, 35, 1905, (404-419).

Dreger, J[ulius]. Geologische Aufnahmen im Blatte Unter-Drauburg. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (91-97).

Fugger, Eberhard. Die Gaisberggruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (213-258).

Gesell, Sándor. Die geologischen Verhältnisse des Csermosnya-Baches zwischen Dernő und Lucska bis zur nördlichen Grenze des Komitates. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (154-158).

Granigg, Bartl. Geologische und petrographische Untersuchungen im Ober-Möllthal in Kärnten. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (367-404, mit 1 Taf.).

Güll, Vilmos. Agrogeologische Notizen entlang der alten Donau. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (196-211).

Halaváts, Gyula. Der geologische Bau der Umgebung von Kudsir-Csőrafelsőpán. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (109-120).

Hammer, W[ilhelm]. Geologische Beschreibung der Laasergruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (497-538, mit 4 Taf.).

——— Die Laasergruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (371-372).

——— Vorläufige Mittheilung über die Neuaufnahme der Ortlergruppe. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (174-188).

Heritsch, Franz. Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (306-310).

Kadió, Ottokár. Die geologischen Verhältnisse des am linken Ufer der Maros, in der Umgebung von Czella,

Bulza und Pozsoga liegenden Gebirgslandes. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (127-141).

Katzer, Friedrich. Die geologischen Verhältnisse des Manganerz-Gebietes von Čevljanović in Bosnien. Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., 54, 1906, (203-244).

Kerner v[on Marilaun], Fritz Ritter. Reisebericht aus dem Cetinagebiete. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (310-317).

——— Zur Geologie von Spalato. Wien, Verh. Geol. ReichsAnst., 1905, (343-348).

Koken, Ernst. Geologische Beiträge aus Südtirol. N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1906, II, (1-19, mit 3 Taf.).

Kossmat, Franz. Das Gebiet zwischen dem Karst und dem Zuge der Julischen Alpen. Mit einigen Bemerkungen zu Termier's „Synthese des Alpes“. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (259-276).

László, Gábor. Der kleine ungarische Alföld (Tiefebene) von der Pándorfer Hochebene bis Hausag. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (273-276).

Laus, Heinrich. Geologische Uebersicht Mährens und Oesterr[eichisch] Schlesiens, mit Berücksichtigung der nutzbaren Mineralien. Brünn (Karl Winiker), 1906, (II + 53, mit 1 Karte).

Lozinaki, Walery. Résultats de recherches hydrogéologiques effectuées dans le district de Horodenka en Galicie. (Polonais) Kosmos, Lwów, 30, 1905, (341-376, av. 1 pl.).

Margerie, Em. de. La structure du sol autrichien, d'après un ouvrage récent [Bau und Bild (Österreich)]. Ann. géog., Paris, 13, 1904, (64-80).

Martelli, Alessandro. Osservazioni geografico-fisiche e geologiche sull'isola di Lissa. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (423-447, 530-550).

——— A proposito della geologia dei dintorni di Spalato. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 23, 1904, (200-202).

Nopcsa, Ferencz, Baron, jun. Geologie der zwischen Gyulafehérvár, Déva, Ruszkabánya und der rumäni-

schen Grenze liegenden Gegend. (Ungarisch) Földt. Évk., Budapest, 15, 1905, (81-254, mit Taf. XV).

Pálffy, Mór. Die geologischen Verhältnisse der westlichen Teile des siebenbürgischen Erzgebirges. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (88-91).

Papp, Károly. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Menyháza. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (55-87).

Petrascheck, Wilhelm. Zur Kenntnis der Gegend von Mähr[isch]-Weiskirchen. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (333-337).

——— Die Ueberlagerung im mährisch-schlesisch-westgalizischen Steinkohlenrevier. (Vorläufiger Bericht.) Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (362-363).

——— Das Bruchgebiet des böhmischen Anteils der Mittelsudeten westlich des Neissegrabens. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 56, 1904, briefl. Mitt., (210-222).

Posewitz, Tivadar. Die Umgebung von Polena im Komitate Bereg. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (40-51).

Reguly, Jenő. Der südliche Abhang von Volovecz zwischen Veszverés und Betlér. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (159-164).

Roth, Lajos von Telegd. Der östliche Rand des siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Sárd, Metesd, Ompoly-Preszáka, Rakató und Gyulafehérvár. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (92-108).

Sabatini, Venturino. In escursione geologica nella Bosnia nord occidentale. Conferenza. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. IV), 5, 1904, (404).

Schafarik, Ferencz. Über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Forasest und Tomest im Komitate Krassó-Szörény. (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (121-126).

Schneider, Karl. Das Duppaner Mittelgebirge in Böhmen. Wien, Mitth. Geogr. Ges., 49, 1906, (60-73).

Seidlitz, Wilfried von. Geologische Untersuchungen im östlichen Rätikon. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., 16, 1906, (232-366, mit 5 Taf.).

Siamiradski, J. de. La constitution géologique de la Podolie autrichienne. Ann. géog., Paris, 14, 1905, (332-338).

Staf, H. von. Zur Stratigraphie und Tektonik der ungarischen Mittelgebirge. I. Gerecse-Gebirge. Nebst Bemerkungen von H. Böckh. Centralbl. Min., Stuttgart, 1905, (391-397, 555-556).

Suess, Franz E[duard]. Vorlage des Kartenblattes Brünn. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (146-164).

Szontagh, Tamás. Geologie der Umgebung von Rossia und Slavatanya (Lunkaspri-Gemeinde). (Ungarisch) Földt. Int. Évi Jelent., Budapest, 1904, 1905, (52-54).

Till, Alfred. Geologische Excursionen im Gebiete des Kartenblattes Znaim (Zone 10, Col. XIV). Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (81-91).

Trener, Giov[anni] Battista. Geologische Aufnahme im nördlichen Abhang der Presanellagruppe. Wien, Jahrb. Geol. RchsAnst., 56, 1906, (405-496, mit 3 Taf.).

Vacek, M[ichael]. Bemerkungen zur Geologie des Grazer Beckens. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1906, (203-238).

Waagen, L[ucas]. Vorlage des Kartenblattes Cherso und Arbe, sowie des Kartenblattes Lussinpiccolo und Puntalon. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., 1905, (360-361).

Zimmermann, Carl von. Geologische Streifzüge zwischen Mittelgebirge und Jeschken. Mitth. Nordböh. Exc. Club, Böhmisch-Leipa, 29, 1906, (S. 321-356).

II BALKAN PENINSULA.

Musoni, Francesco. Il bacino plavense. Parti I-II. Verona (tip. Drucker), 1904, (1-169, con carta). 25 cm.

Nopcsa, Franz, Baron. Neues aus Nordalbanien. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (65-66).

e Asia.

Gallois, L. La structure de l'Asie orientale. Ann. géog., Paris, 14, 1905, (245-258).

ea ASIATIC RUSSIA.

Ahnert, E. E. Carte géologique de la région aurifère de la Zéia. Description des feuilles III-2, III-3. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1905, (1-282; rés. fr. 283-304); 1906, (1-173; rés. [fr. 174-191, + 2 pls.]. Chaque carte au 1 : 84,000.

Edelstein, J. S. Ueber den geologischen Bau und Orographie von Sichota-Alin. (Russ.) St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (2 F.), 41, 1903, (Prot. 17-21).

Gerasimov, A. Carte géologique de la région aurifère de la Léna. Description de la feuille III-6 (russe). Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1904, (VI + 1-197; rés. fr. 198-242, av. 4 pls. La carte 1 : 42,000).

Ilovalskij, D. I. Excursion dans le pays de Liapinc. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, 10, IV, (1-22).

Ivanov, M. M. Recherches géologiques dans la partie ouest de la région aurifère de l'Amour. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, 5, 1904, (107-142; rés. fr. 143-145, av. 1 carte).

Maister, A. Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description de la feuille K-7. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1903, (vii + 1-53; rés. fr. 54-61); K-8, l.c. (viii + 1-78; rés. fr. 79-89); K-9, l.c. (ix + 1-44, rés. fr. 45-51); L-6, l.c. (vi + 1-34; rés. fr. 35-36); L-7, l.c. (vii + 1-19; rés. fr. 20-21); L-8, l.c. (viii + 1-56; rés. fr. 57-69); L-9, l.c. (ix + 1-42; rés. fr. 43-48). Chaque carte au 1 : 84,000.

Recherches d'itinéraire le long des rivières Angara et Kamenka. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère d'Jénisséi), St. Peterburg, 5, 1904, (1-11; rés. fr. 12, av. 1 carte).

Carte géologique de la région aurifère d'Jénisséi. Description

des itinéraires de la partie sud-est de la région d'*Jénissié*. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, 1905, (1-67, av. rés. fr. 68-80, + 1 carte).

Obrudov, W. Esquisse orographique et géologique de la partie sud-ouest de la Transbalkalie II. (Russ.) Explor. géolog. chem. de fer Sibérie, St. Peterburg, 22, II, (1-533, av. 8 pls.).

La région aurifère de Bodaibo. (Russ.) *Vest zolotopromyšl.*, Tomsk, 12, 1903, (70-71, 86-89, 99-102, 117-119).

Pestz, H. de. Description géologique de la 13 feuille (X zone) de la carte générale du gouvernement Tomsk (Zméinogorsk, Bieloglasovo, Loktevskysavod, Kabanja). (Russ.) Trav. Sect. géol. Cab. S. M. I., St. Peterburg, 6, I, 1904, (1-272; rés. allem. 273, av. 3 pls.).

Preobraženskij, P. I. Bassins des rivières Takhtyga et Anangra. (Russ.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, 3, 1905, (45-58; rés. fr. 59-60, av. 2 cartes).

Sédelnikov, A. Exkursion zum Saisan-See und in das Mus-Tau-Gebirge. (Russ.) Omsk. Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč., 31, 1904, (1-39, mit 4 Taf.).

Tichonovič, N. Ueber den geologischen Bau des Kreises Aktjulinsk. (Russ.) St. Peterburg. Verh. Russ. mineral. Ges., 42, 1904, (Prot. 70-76).

Toll, E. von. Kurzer Bericht von 25. V bis 26. VIII 1902 [Insel Bennett]. (Russ. und Deutsch) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (sér. V), 20, 1904, (158-160).

Tolmačev, I. P. Geologische Skizze der Umgebungen des Schiro-Sees. (Russ.) Mater. geol. Ross., St. Peterburg, 21, 1904, (1-51, mit 1 Karte).

eb CHINA.

Futterer, K[arl]. Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen und Sammlungen während der von Holderer unternommenen Reise. Fortgesetzt von Fritz Noetling. Bd 2. Geologische Charakter-Bilder. Tl 1: Das Alai-Gebirge. Das nördliche Ta imbecken. Der östliche Thien-schan. Die Wüste

Gobi zwischen Hami und Sutschuo. Berlin (D. Reimer), 1905, (XV + 394, mit 43 Taf. u. 4 Kart.). 28 cm. 20 M.

Tafel, Albert. Filchner-Tafel'sche Expedition. Geologische Beobachtungen auf dem Weg von Hsi-ning-fu über das Quellgebiet des Gelben Flusses nach Sung-pan-ting. (Aus einem Brief an Frhrn v. Richthofen.) Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1905, (212-214).

ed FRENCH INDO-CHINA.

Bel, J. M. La géologie économique de l'Indo-Chine. Paris (Alcan-Lévy), 1905, (15). 25 cm.

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO; PHILIPPINES.

Blink, H[endrik]. Niederländisch Ost- und Westindien geographisch, ethnographisch und ökonomisch beschrieben. (Holländisch) Leiden (E. J. Brill), 1905, 1^{re} Teil (XI + 576, mit Karten u. Taf.). 25 cm.

Eveland, A[rthur] J. A preliminary reconnaissance of the Mancayan-Suyoc mineral region, Lepanto, P.I. Manila, P. I., Dept. Int., Bull. Min. Bur., No. 4, 1905, (58, with pl., maps). 23 cm.

Koperberg, M[arcus]. Bericht über eine bergmännische Erforschung des Kupfererz-Vorkommens am Boekalflusse in der Landschaft Bwool, ausgeführt im J. 1901. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 34, 1905, (152-171, mit 2 Karten).

Lith, P[iet]er A[nthonie] van der. Spaan, A. J., Fokkens, F., Snellemann, Joh. F. [unter Mitwirkung unterschiedener höherer Beamten, Gelehrten und Offiziere]. Encyclopaedie von Niederländisch - Indien [Alphabetisch geordnet.] (Holländisch) 4 vols., s' Gravenhage (Martinus Nijhoff) und Leiden (E. J. Brill), [1887-1905], (619), (662), (647), (848). 28 cm.

Smith, Warren D. The coal deposits of Batan Island with notes on the general and economic geology of the adjacent region. Manila, P.I., Dept. Int., Bull. Min. Bur., No. 5, 1905, (56, with text fig., pl. and maps). 23 cm.

Tobler, Aug[ust]. Topographische und geologische Beschreibung der Petroleumgebiete bei Mocara Enim,

(Süd-Sumatra). Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 23, 1906, (199-315, mit 4 Taf., 1 Tab.).

Volz, W. Battaklande und Tobasee in Sumatra. Zur Erwiderung an Herrn Prof. Dr. Bücking. Centralbl. Min., Stuttgart, 1906, (43-48).

ci ASIATIC TURKEY, ARABIA.

Blankenhorn, Max. Geologie der näheren Umgebung von Jerusalem. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., 23, 1905, (75-120, mit 2 Taf.); [abstract] Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (35-43).

——— Abriss der Geologie Syriens. Altneuland, Berlin, 1, 1904, (289-301); 2, 1905, (129-135, 177-184).

Grund, Alfred. Vorläufiger Bericht über physiogeographische Untersuchungen im Deltagebiet des Kleinen Mäander bei Ajasoluk (Ephesus). Wien, Sitzber. Ak. Wiss., Abth. I, 115, 1906, (241-262, mit 1 Taf.).

Pleninger, Felix. Die geologischen Verhältnisse der Insel Kos. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 57, 1905, Protokolle, (350-357).

/ Africa.

/a MEDITERRANEAN STATES.

Béda, P. Contribution à la géologie de la Tunisie. Bul. Muséum, Paris, 1904, (405-411).

Blankenhorn, Max. Ergebnisse der Reise I. Thomsons bezüglich der Geologie Südmarokkos. Berlin, D. Monatschr. KolPolit., 3, 1905, (73-77).

Gautier, E. F. Rapport sur une mission géologique et géographique dans la région du Figuig. Ann. géog., Paris, 14, 1905, (144-146, av. carte).

Lemoine, Paul. Sur la constitution du Djebel-Hadid (Maroc occidental). Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (393-394).

/b N.E. AFRICA.

Aloisi, Piero. Rocce dell'Isola Dissei (Colonia Eritrea). Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., 14, 1904, (53-56).

Aloisi, Piero. Rocce della penisola di Buri (Colonia Eritrea). Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat., 20, 1904, (76-85, con tav.) e volume speciale: "Alla memoria di Antonio d'Achiardi." Pisa, 1903, (97-106, con tav.).

Weber, Maximilian. Die petrographische Ausbeute der Expeditionen O. Neumann—v. Erlanger nach Ostafrika und Abessinien 1900-1901. München, Mitt. geogr. Ges., 1, 1906, (637-660).

/c SAHARA AND THE CENTRAL SUDAN.

Ohudeau, R. Sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (566-567).

——— Nouvelles observations sur la géologie du Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., 142, 1906, (241-243).

Courtet, H. Observations géologiques recueillies par la mission Charilaac Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (160-162).

Gautier, E. F. Le Moudir Ahnet. Essai de géographie physique d'après les observations faites au cours du raid effectué avec le commandant Laperrine (printemps 1903). Géographie, Paris, 10, 1904, (2^e semest.), (1-18, 85-102, av. fig. et 1 carte géol.).

Haug, Emile. Sur la structure géologique du Sahara central. Paris, C.-R. Acad. sci., 141, 1905, (374-376).

/d WEST AFRICA FROM MOROCCO TO THE CONGO.

Ammon, Ludwig von. Zur Geologie von Togo und vom Nigerlande. München, Mitt. geogr. Ges., 1, 1905, (393-474, mit 1 Taf.).

Courtet, H. Observations géologiques recueillies par la mission Charilaac Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., 140, 1905, (160-162).

Esch, Ernst, Solger, Friedrich, Oppenheim, M. [vielm. Paul] und Jaekel, Otto. Beiträge zur Geologie von Kamerun. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1904, (XIII + 298, mit 10 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 8 M.

Feldhauer, Georg. Ueber die Oberflächenformen und die geologischen Verhältnisse des Westsudan vom Atlantischen Ozean bis zum oberen Niger. Diss. Erlangen. Borna-Leipzig (Druck v. R. Noske), 1906, (V + 83). 23 cm.

f EAST AFRICA.

Walther, Karl. Die Thermen Deutsch-Ostafrikas und die nutzbaren Bodenschätze der deutschen Schutzgebiete. *Balneol. Ztg.* Berlin, 15, 1904, Wiss.-techn. Tl, (27-29).

Weber, Maximilian. Die petrographische Ausbeute der Expeditionen O. Neumann—v. Erlanger nach Ostafrika und Abessinien 1900-1901. München, *Mitt. geogr. Ges.*, 1, 1906, (637-660).

/g SOUTH AFRICA.

du Toit, A. L. Geological survey of Glen Grey and parts of Queenstown and Wodehouse including the Indwe area. *Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town*, 1905, 1906, (94-140).

Geological survey of portions of the divisions of Vryburg and Mafeking. *Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town*, 1905, 1906, (205-258).

Grau, W. J. Geological notes on a portion of the Bushveld in the neighbourhood of the junction of the Elands and Oliphants Rivers. *Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa*, 9, 1906, (67-73, pls. XVII-XIX).

Hall, A. L. The geological survey of the north-eastern portions of the Pretoria district, including the tin fields. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.* 1904, 1905, (37-44, pl. 9).

The geology of the Hennops river valley, south-east of Irene. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*, 1904, 1905, (61-66).

On the geology of the country between Lydenburg and the Devil's Kantoer. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*, 1905, 1906, (39-57, pl. 2-8).

Hall, A. L. Report on a survey of parts of the Pretoria, Rustenburg and Witwatersrand districts. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*, 1905, 1906, (63-77, pls. IX-X).

The geology of Pretoria and neighbourhood, an explanation of the geological map of the environs of Pretoria. *Pretoria, Geol. Surv. Transv. Mem.*, 1, 1905, (1-55, pls. I-XIV).

Holmes, G. G. The geology of the south-western Transvaal. *Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa*, 9, 1906, (90-96, pls. XXII-XXIII).

Jorissen, E. Structural and stratigraphical notes on the Klerksdorp series with special reference to the unconformity beneath the Elsburg series. *Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa*, 9, 1906, (40-51, pls. XIII, XIV, XV).

Kynaston, H. On a traverse from Pretoria to Pietersburg, with notes by E. T. Mellor. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*, 1904, 1905, (11-25, pls. I-VI).

On a portion of the dolomite, black reef and granite area south of Pretoria. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*, 1904, 1905, (67-70).

On the area lying north-west of Pretoria between the Magaliesberg range and the salt pan. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*, 1904, 1905, (71-74).

Report on a survey of the Komati Poort coalfield. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*, 1905, 1906, (19-26).

On a portion of the Bushveld area lying west of the Pietersburg railway and south-west of Warmbaths. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*, 1905, 1906, (27-38).

Notes on a traverse from Machadodorp to Barberton including a visit to the Mount Morgan mine. *Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.*, 1905, 1906, (59-62).

The geology of the Komati Poort Coal-field. *Pretoria, Transv. Geol. Surv. Mem.*, 2, 1906, (1-55, pls. 1-6).

Kynaston, H. The geology of the neighbourhood of Komati Poort. Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa, 9, 1906, (19-33, pls. VIII and IX).

Mellor, E. T. The geology of a portion of the Springbok Flats and the adjacent areas. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905, (27-36, pls. 7-8).

———— The geology of the neighbourhood of Rhenoster Kop. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905, (45-55, pls. 10-15).

———— Description of a portion of Pretoria and Middelburg districts, lying to the south and south west of Balmoral. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1904, 1905, (57-59).

———— The geology of a portion of the Middelburg district including the Witbank coal-field. Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv., 1905, 1906, (79-103, pls. XI-XIII).

Mennell, F. G. The geology of Southern Rhodesia. Bulawayo, Spec. Rep. Rhod. Mus., No. 2, 1904, (1-42, 1 map, 11 text figs.).

Rogers, A. W. Geological survey of parts of the divisions of Uitenhage and Alexandria. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (9-46, 1 map).

———— Geological survey of parts of Hay and Prieska, with some notes on Herbert and Barkly West. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (141-204).

Schwarz, E. H. L. Geological survey of the coastal plateau in the divisions of George, Knysna, Uniondale and Humansdorp. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (49-93, 1 map).

———— Geological survey of the divisions of Tulbagh, Ceres and Worcester. Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town, 1905, 1906, (259-290).

Voit, F. W. Beiträge zur Geologie der Kupfererzgebiete in Deutsch-Südwest-Afrika. Unter Mitwirkung von (H-10461)

G. D. Stollreither. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 25, 1905, (384-430, mit 1 Karte).

/h MADAGASCAR.

Colcanap. Extrait d'une notice géologique et paléontologique sur le cercle d'Analalava (Madagascar), adressée à M. le professeur Boule. Bul. Muséum, Paris, 1905, (355-362). Le même pour Maevatanava. l.c. (513-519, av. 1 carte).

g North America.

ga ALASKA.

Maddren, A. G. Smithsonian exploration in Alaska in 1904, in search of Mammoth and other fossil remains. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., 49, No. 1584, 1905, (117, with pl. and map). 24.5 cm.

Mendenhall, Walter C. Geology of the central Copper River region, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. 41, 1905, (133, with pls., maps and text fig.). 29.3 cm.

Mofft, Fred H. The Fairhaven gold placers, Seward peninsula, Alaska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 247, 1905, (85 + 3, with pl. and map). 23 cm.

Prindle, Louis M[arcus]. The gold placers of the Fortymile, Birch Creek and Fairbanks regions, Alaska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. 251, 1905, (89 + 11, with pl. and maps).

gb CANADA AS A WHOLE.

Ami, H. M. Synopsis of the geology of Canada, being a summary of the principal terms employed in Canadian geological nomenclature. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 6, 1901, (187-225); [Review] Ottawa Nat., 15, (59-62).

Daly, R. A. Geology of the International Boundary (49th Parallel). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (91-100); 1904, 1905, (91-100).

Fisher, Sydney. Canada, its history, productions and natural resources. Ottawa, Dept. of Agriculture, The Universal and International Exhibition, Liège, 1905, (221).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Similkameen District. Mining Rec., Victoria, B.C., 12, 1905, (180).

Ami, H. M. On the geology of Carp and environs. Ottawa Nat., 19, 1905, (92-93).

Bell, J. M. (Explorations in the Great Bear and Great Slave Lake districts.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (95-103).

Blakemore, W. Pioneer work in the Crows Nest coal areas. J. Canad. Min. Inst., Ottawa, 4, 1901, (240-243).

Brewer, W. M. Quesnelle Forks mining division of British Columbia. Mines and Minerals, Scranton, 24, 1904, (297-300, with fig. and sketch map).

Brook, R. W. (On the geology of the area covered by the West Kootenay map sheet.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (62-84).

— The Boundary Creek District, British Columbia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (46-67).

— The Lardeau District, British Columbia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (42-81, with illustr.); *Id.* 1904, 1905, (80-91).

— Poplar Creek and other camps of the Lardeau district. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (87-113, with illustr. and map).

Cairns, D. D. Prospecting in Western Canada. J. Canad. Min. Inst., Montreal, 8, 1905, (302-315, discussion 315-316).

Canavan, H. W. Ebbs. Atlin District. Min. Rec., Victoria, B.C., 12, 1905, (465-468, with illus.).

Daly, R. A. The geology of the region adjoining the western part of the International Boundary Line. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (37-49).

Emmons, N. W. The Camborne mining district of British Columbia. Min. Mag., 11, 1905, (130-138).

Evans, H. F. A reconnaissance into Highland Valley, British Columbia. Min. World, 22, 1905, (526-527); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (322).

— Interior plateau of British Columbia. Min. World, 23, 1905, (552-553, 579); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (322).

Gleaser, Percy. Ymir district, 1904. Brit. Col. Min. Record, 1905, (illustr.).

Gwillim, J. C. North Thompson River and Tête Jaune Cache district. Min. Rec., Victoria, B.C., 9, 1902, (26-28, illustr.).

Johnston, R. A. A. The Copper Claims of Aspen Grove and Aberdeen Camp, B(ritish) C(olumbia). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (24-42).

Keale, Joseph. The Duncan Creek mining district (Stewart River, Yukon Territory). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (18-24).

Lambe, L. M. Red Deer River, Alberta, with palaeontological paper added on *Trionyx foveatus*, Leidy, and *T. vagans*, Cope, from the Cretaceous rocks of Alberta. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (80-85, pls. I-IV).

Macoun, J. M. Peace River Country. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (81-83, with map).

McConnell, R. G. (Observations in the Klondyke region.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (38-62).

— The Yukon District. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (23-37).

— Klondike District, Yukon Territory. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (34-42).

— The Klwane mining district (South-western portion of the Yukon District). Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (1-18, with map).

McConnel, R. G. Report on the Klondike Gold Fields. Ottawa, Geol. Surv. Can., 13, Pt. B, (1-71, with maps, photos and diagrams).

McEvoy, James. Report on the geology and mineral resources of the country traversed by the Yellowhead Pass Route from Edmonton to Tête Jaune Cache, comprising portions of Alberta and British Columbia. Ottawa, Geol. Surv. Can., 11, 1901, Part D, (44, with map).

Silver, L. P. Petrography of rock samples from British Columbia; Boundary and Similkameen districts. Appendix to Rep. Minister Mines, Victoria, B.C., 1903, 1904, (260-263).

Turnbull, J. M. Geological sketch of the Bankhead coal field. Canad. Min. Rev., Ottawa, 23, 1904, (213-214, with 4 pls. and 1 pl.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Adams, Frank D. Geology of the Haliburton and Bancroft areas. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (145-148).

Review of A. W. Nolan's and J. D. Dixon's paper: Geology of St. Helen's Island. Montreal, Canad. Rec. Sci., 9, 1905, (53-66).

Ami, H. M. On the geology of the principal cities in Eastern Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (ser. 2), 6, sect. 4, 1901, (125-173).

Field-notes on the geology of the country about Chelsea. Ottawa Nat., 16, 1902, (149-151).

Brief description of the Map of the Ottawa district. Ottawa Nat., 16, 1902, (187-189).

General excursion to Chelsea. Ottawa Nat., 19, 1905, (88-91).

Bailey, L. W. Summary Report of geological investigations in New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (146-151).

New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (190-204).

Barlow, A. E. The Sudbury district. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (141-145).

The Temagami district. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (120-133, with geol. map).

On Corundum in Ontario and on surveys near Lake Temagami. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (190-194).

Bell, James Mackintosh. Economic resources of the Moose River Basin. Toronto, Rep. Bur. Min., 13, 1904, (135-179, with illustr.).

Iron ranges of Michipicoten West. Toronto, Rep. Bur. Min., 14, pt. 2, 1905, (278-355); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (320).

Bell, Robert. Geological investigations in the Michipicoten mining districts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (110-121).

On an exploration on the northern side of Hudson Strait. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), 11, Part M, 1901, (1-38).

Report on the geology of the Basin of Nottaway River (Quebec). Ottawa, Geol. Surv. Can., 13 Part K, 1904, (3-11, with geol. map).

Boyd, D. G. The Michipicoten Mining Division. Toronto, Rep. Bur. Min., 11, 1902, (74-78); 13, 1904, (46-49).

Buchan, John S. Some notes on Mount Royal. Montreal, Canad. Rec. Sci., 8, 1902, (517-525).

Burwash, E. M. The geology of Michipicoten Island. Toronto, Stud. Univ. Geol. Ser., No. 3, (48, with figs. and maps).

Camsell, Charles. [Geology of the] country round the head waters of the Severn River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (143-152, with map).

Chalmers, Robert. Surface geology of North Western New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (1-161).

Chalmers, Robert. On borings for natural gas, petroleum and water, also notes on the surface geology of parts of Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (158-169).

——— Surface geology of the southern part of the Province of Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (140-143).

——— Surface geology of Eastern Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (250-263); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (321).

Clarke, John M[ason]. Percé: a brief sketch of its geology. Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 80, 1905, (134-171, with text fig. and pl.).

Coleman, A. P. The Vermilion River placers (Ontario). Toronto, Rep. Bur. Min., 10, 1901, (151-159).

——— Iron ranges of the Lower Huronian (Ontario). Toronto, Rep. Bur. Min., 10, 1901, (181-211, pls. 25-28).

——— Iron ranges in North Western Ontario. Rep. Bur. Min. Ontario, Toronto, 1902, (128-151).

——— The northern Nickel range. Toronto, Rep. Bur. Min., 13, 1904, (192-224).

——— and **Willmott, A. B.** The Michipicoten Iron region. Toronto, Rep. Bur. Min., 11, 1902, (152-185).

Culbert, M. T. The Iron Belt west of Hutton. Toronto, Rep. Bur. Min., 13, 1904, (222-224).

Denis, T. and Ingall, E. D. Geology of the country around Bruce Mines. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (179-190, diagrams).

Dowling, D. B. On the geology of the west shore and islands of Lake Winnipeg. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., (N. Ser.), 11, 1901, (93, with illustr.).

——— The physical geography of the Red River Valley. Ottawa Nat., 15, 1901, (115-120).

——— Report on an exploration of Ekwan River, Sutton Mill Lakes and part of the West Coast of James Bay. (With two appendices: Fossils,

by Whiteaves; plants, by John Macoun.) Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., 14, Pt. F, (1-60, pls.).

Dowling, D. B. The west side of James Bay. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (107-115).

Dresser, John A. Geology of Shefford Mountain, Province of Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (141-143).

——— Petrography of Shefford and Brome Mountains. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (183-187).

Dumais, P. H. Quelques aperçus sur la géologie du Saguenay. Nat. Canad., Quebec, 29, 1902, (149-152, 172-175); 31, 1904, (15-19, 42-46); 32, 1905, (31-33, 51-54).

Ells, R. W. (On the geology of portion of the Ottawa valley.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (129-139).

——— The district around Kingston, Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, (170-183).

——— Prince Edward and Hastings Counties, Ontario. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (133-136).

——— Charlotte County, New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (150-160).

——— Geology of Charlotte County, New Brunswick. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (271-279).

——— The physical features and geology of the Palaeozoic basin between the Lower Ottawa and St. Lawrence Rivers. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 6, 1900-01, (99-120).

——— Report on the geology of the Three Rivers map sheet or North western sheet of the Eastern Townships map, Quebec. Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can., (N. Ser.), 11, 1901, (63).

——— Notes on the geology of Minas Basin. Acadia Athenæum, Wolfville, N.S., 28, 1902, (153-162).

Faribault, E. R. Geology of gold mining districts of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (167).

Gold fields of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (214-221); 1903, 1904, (174-192, with map); 1904, 1905, (319-332).

Fletcher, Hugh. Geology of the Springhill and Inverness coal fields of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (162-166).

Kings and Hants Counties, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (208-214, with map).

Northern part of Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (160-174).

(Geology of) the counties of Cumberland, Hants, Kings and Annapolis, Nova Scotia. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (293-318, with geol. map).

Gilpin, Edwin. The Mira Grant, Cape Breton County, N.S. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1904, (89-94).

Hardman, John E. A new mineral area in Ontario. Parts I and II. Canad. Min. Rev., Montreal, 24, 1905, (95-98, 157-158).

Quebec's new mineral region. Canad. Min. Rev., Montreal, 25, 1905, (9-12, 43-47, with illustr.).

Hatchley, Wm. Yates. Natural history, meteorological and geological notes from Burford Township. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 20, 1904, (144-154).

Haycock, Ernest. Geology of part of the county of Ottawa. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (232-239).

The geological history of the Gaspereau valley. Trans. Nova Scotia Inst. of Science, 10, 1902, (361-375).

Interesting geological features of Wolfville and vicinity. The Evangeline Journal, Eighth Season, Wolfville, Nova Scotia, 1904, (2).

Hotchkiss, W. O. Cobalt mining district, Ontario. Mining World, 23, 1905, (634-636, 1 map, figs.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (322).

Huard, V. A. Review of: Ressources du pays de Quebec à Winnipeg le long de la ligne du Grand Tronc Pacifique par Mons H. M. Ami. Nat. Canad., Quebec, 31, 1904, (132).

Ingall, E. D. (Geology of the) Bruce Mines district. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (195-196).

Johnston, J. F. E. Eastern part of the Abitibi region. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (128-141, map).

Geology of part of the County of Ottawa. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (239-250).

Kay, George F. The Abitibi region. Toronto, Rep. Bur. Min., 13, 1904, (104-134).

Lafamme, J. C. K. Geological explorations of Anticosti. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (188-190).

Leith, C. K. Moose Mountain iron range. Toronto, Rep. Bur. Min., 12, 1903, (318-321, figs.).

Le Roy, Osmond Edgar. (Geology of part of the Island of Montreal.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (139-141).

Low, A. P. On an exploration of a part of the southern shore of Hudson Strait and Ungava Bay. Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), 11, 1901, (45, with illustr.).

The Government Expedition to Hudson Bay and northward, in the s.s. "Neptune," 1903-04. Geology and Natural History. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905 (122-143); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (322).

McInnes, William. Region south-east of Lac Seul. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (87-93).

McInnes, William. (On the geology of the district south of Port Arthur, Ontario.) Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (104-109).

——— (Geology of the upper part of the Winisk and Attawapishat rivers. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (153-160); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (322).

McMillan, James G. Explorations in Abitibi. Toronto, Rep. Bur. Min., 14, 1905, (184-212); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (323).

Matthew, G. F. Table of geology of St. John City. In: Geology of principal cities of Eastern Canada, by H. M. Ami. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 6, Sect. 4, 1901.

Miller, W. G. Lake Temiskaming to Height-of-Land. Toronto, Rep. Bur. Min., 1902, (214-230).

——— The Eastern Ontario Gold Belt. Toronto, Rep. Bur. Min., 11, 1902, (186-207).

——— Boston Township iron range. Toronto, Rep. Bur. Min., 14, 1905, (261-268); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (323).

O'Sullivan, Owen. Survey of the south and west coast of James Bay. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (173-179, with map); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (324).

Parks, W. A. The country east of Nipigon Lake and River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (103-107).

——— The geology of a district from Lake Timiskaming northward. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (198-225, with map and pl.).

——— Geological exploration in Northern Ontario. Toronto, Univ. Mon., 4, 1904, (164-169).

——— Ontario's north land. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 20, 1904, (26-27); 21, (67).

Poole, Henry S. Is there gold under Prince Edward Island? Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian

Inst. Sci., 11, 1903, (1-7, 18 pls.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (324).

Smith, W. N. Loon Lake iron-bearing district. Toronto, Rep. Bur. Min., 14, 1905, (254-260).

Tyrrell, J. B. Report on the east shore of Lake Winnipeg and the adjacent parts of Manitoba and Keewatin (compiled by D. B. Dowling from notes by J. B. T.). Ottawa, Geol. Surv. Can., (N. Ser.), 1900, 1901, (89, with illustr.).

Watson, Lawrence W. At Rocky Point. The Prince Edward Island Magazine, Charlottetown, P.E.I., 3, 1901, (318-323).

Willmott, A. B. The exploration of the Ontario iron ranges. J. Canad. Min. Inst., Toronto, 7, 1904, (257-269).

Wilson, Alfred W. G. The country west of Nipigon Lake and River. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (94-103).

——— Western part of the Abitibi region. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1901, 1902, (112-128).

——— The Nagagami River and other branches of the Kenogami. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (109-120).

——— The Little Current and Browning Rivers, branches of the Albany, East of Lake Nipigon. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (164-173).

——— Physical geology of Central Ontario. Toronto, Trans. Canad. Inst., 7, 1901, (139-186, with illustr.).

Woodman, J. E. Geology of the Moose River gold district, Halifax County, Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 11, 1904, (18-88, with 18 pls.); [abstract] Bibl. Canad. Geol., 1906-07, (326).

Young, G. A. Geology of Lake St. John map sheet, Province of Quebec. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1900, 1901, (143-145).

Young, G. A. *Geology of Yamaska Mountain.* Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1903, 1904, (144-146).

——— On (geological) surveys between Rabbit and Temagami Lake. Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can., 1904, 1905, (195-198); [abstract] *Bibl. Canad. Geol.*, 1906-07, (326).

ge LAURENTIAN LAKES.

Russell, Israel C[ook]. A geological reconnaissance along the north shore of lakes Huron and Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1904, 1905, ([33]-[112], with text fig., pl. and maps).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Clarke, John M[ason] and Luther, D. Dana. *Geology of the Watkins and Elmira quadrangles, accompanied by a geological map.* Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 81, 1905, (1-29, with map). 22.8 cm.

——— *Geologic map of the Tully quadrangle.* Albany, N.Y., St. Educ. Dept. Mus. Bull., No. 82, 1905, (35-70, with map). 22.8 cm.

Crosby, W[illiam] O[tis]. *Geology of the Weston aqueduct of the Metropolitan water works in Southboro, Framingham, Wayland and Weston, Massachusetts.* Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., 17, 1904, (101-116, with map).

Cushing, H[enry] P[at]. *Geology of Rand Hill and vicinity, Clinton co.* Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 53, 1, (1899), 1901, (r 37-r 82, with diag., fold. map).

——— *Geology of the vicinity of Little Falls, Herkimer county.* Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 77, 1905, (1-95, with text fig., pl. and map). 22.8 cm.

——— *Geology of the northern Adirondack region.* Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 95, 1905, (271-453, with pl., maps and text fig.). 22.8 cm.

Dale, T[homas] Nelson. *Geology of the Hudson valley between the Hoosic and the Kinderhook.* [With bibliography.] Washington, D.C.,

U. S. Dept. Int., Bull. Geol. [Surv., No. 242, 1904, (63 + 3, with text fig., pl., map, diag.). 23.5 cm.

Ogilvie, Ida H. *Geology of [the] Paradox lake quadrangle, New York.* Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull., No. 96, 1905, (461-508, with text fig., pl. and map). 23 cm.

Pirsson, L[ouis] V[alentine] and Washington, H[enry] S[tephens]. *Contributions to the geology of New Hampshire. I. Geology of the Belknap mountains.* Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 20, 1905, (344-352, with 1 pl.).

Sears, John Henry. *The physical geography, geology, mineralogy and paleontology of Essex county, Massachusetts.* [With bibliography.] Salem, Mass. (Essex Institute), 1905, (418, with port., map and pl.). 28.3 cm.

Smyth, C[harles] H[enry], jun. *Geology of the crystalline rocks in the vicinity of the St. Lawrence river.* Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 53, 1, (1899), 1901, (r 83-r 104, with pl., fold., map).

Stone, Ralph W[alter]. *Mineral resources of the Elders Ridge quadrangle, Pennsylvania.* Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull., Geol. Surv., No. 256, 1905, (86 + 5, with pl. and maps). 23 cm.

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Brief account of Maryland mineral resources . . . prepared for Louisiana purchase exposition, St. Louis, Mo., 1904. Maryland Geological Survey. William Bullock Clark, state geologist. Baltimore, Md., (The Johns Hopkins press), 1904, (15). 25.5 cm.

Froehling, [Henry] and Robertson, [Andrew]. *A hand book on the minerals and mineral resources of Virginia.* Prepared for the Virginia commission to the St. Louis exposition. Richmond, Va., [1904], (viii + 159, with pl., fold. map). 23 cm.

Logan, W[illiam] N[ewton]. *Geology of Oktibbeha county.* The Geological and Industrial Survey of Mississippi. Report 1., (Bulletin of the Mississippi Agricultural and Mechanical College, Agricultural Col-

lege, Miss., 1, No. 2), 1904, (7-49, with illus.).

Poole, H. S. A trip to West Virginia. Halifax, N.S., J. Min. Soc., Nova Scotia, 8, 1904, (127-131).

g: WESTERN UNITED STATES.

Adams, George [Irving], Haworth, Erasmus and Crane, W. R. Economic geology of the Iola quadrangle, Kansas. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 236, 1904, (83 + 5, with illus., pl., maps, fold tables). 23.5 cm.

Anderson, Frank M. A stratigraphic study in the Mount Diablo range of California. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., Geol., (Ser. 3), 2, 1905, ([155]-248, with 23 pls.). Separate. 25.3 cm.

Berkey, Charles R. Stratigraphy of the Uinta mountains. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 16, 1905, (517-530, with 2 pls. and text fig.). Separate. 25.5 cm.

Boutwell, John Mason. Economic geology of the Bingham mining district, Utah; with a section on areal geology by Arthur Keith, and an introduction on general geology by Samuel Franklin Emmons. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 38, 1905, (413, with pl., maps and text fig.). 29.3 cm.

Buckley, E[rnest] R[obertson] and Buehler, H. A. The geology of the Granby area [Missouri]. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, (Ser. 2), 4, [1905?], (X + 120, with pl. and maps). 26.3 cm.

Calkins, Frank C. Geology and water resources of east central Washington. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 118, 1905, (96 + 11, with text fig., pl., maps). 23 cm.

Darton, N[elson] H[oratio]. Preliminary report on the geology and underground water resources of the Central Great Plains. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 32, 1905, (433 + 6, with maps, text fig. pl.). 29.5 cm.

Dowling, D. B. The physical geography of the Red River Valley. Ottawa Nat., 15, 1901, (115-120).

Fenneman, N[evin] M[elanchthon]. Geology of the Boulder district, Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 265, 1905, (101 + 4, with text fig., pl. and maps). 23.5 cm.

Gould, Charles Newton. Geology and water resources of Oklahoma. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 148, 1905, (178, with pl. text fig. and maps). 23 cm.

Harris, G[ilbert] D[ennison]. The geology of the Mississippi Embayment with special reference to the State of Louisiana. Louisiana, Rep. Geol. Baton Rouge, 6, 1902, (1-39, with pl. and text fig.).

Keith, Arthur. Areal geology in: J. M. Boutwell. Economic geology of the Bingham mining district, Utah. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 38, 1905, (29-70, with pl.).

Keyes, Charles Rollin. Geology and underground water conditions of the Jornada del Muerto, New Mexico. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 123, 1905, (42 + 4, with pl., text fig. and maps). 23 cm.

Knopf, A. and Thelen, P. Sketch of the geology of Mineral King, California. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 4, 1905, ([227-262, with 3 pls.). Separate. 25.5 cm.

Lindgren, Waldemar and Ransome, Frederick Leslie. Report of progress in the geological resurvey of the Cripple Creek district, Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 254, 1904, (36 + 3). 23.5 cm.

Pirsson, Louis Valentine. Petrography and geology of the igneous rocks of the Highwood Mountains, Montana. [With bibliography.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 237, 1905, (208 + 3, with illus., pls. and maps). 23.5 cm.

Ransome, Frederick Leslie. The geology and ore deposits of the Bisbee quadrangle, Arizona. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 21, 1904, (168 + 5, with pl.). 29.3 cm.

Russell, Israel C[ook]. Preliminary report on the geology and water resources of central Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 252, 1905, (138 + 5, with illus., pl. and map). 23.5 cm.

Smith, George Otis and Calkins, Frank C. A geological reconnaissance across the Cascade range near the forty-ninth parallel. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Bull. Geol. Surv., No. 235, 1904, (103 + 3, with text fig., pl., map). 23.5 cm.

Spurr, Josiah Edward. Geology of the Tonopah mining district, Nevada. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Papers., No. 42, 1905, (295, with pl., map and text fig.). 29.3 cm.

— Tonopah mining district. [Nevada]. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., 160, 1905, (1-20, with illus., diagr., map).

Van Horn, F. B. The geology of Moniteau county . . . with an introduction by E. R. Buckley. Missouri Bureau of Geology and Mines, Jefferson City, Mo., (Ser. 2), 3, [1905], (viii + 1 l. + 104, with maps, text fig. and pl.). 26.5 cm.

Veatch, A[rthur] C[lifford]. The geography and geology of the Sabine river. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, 6, 1902, (101-148, with pl. and text fig.).

— Notes on the geology along the Ouachita. Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge, 6, 1902, (149-172, with pl. and text fig.).

gl MEXICO.

Hovey, Edmund Otis. The geology of the Guaynopita district, Chihuahua. A contribution to the knowledge of the structure of the Western Sierra Madre of Mexico. [In: Festschrift Harry Rosenbusch gewidmet.] Stuttgart (E. Schweizerbart), 1906, (77-95, mit 2 Taf.).

h Central and South America and West Indies.

hc WEST INDIAN ISLANDS.

D[avis], William] M[orris]. [Review of] "The Bahama islands." Edited by

George Burbank Shattuck. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 21, 1905, (953-955).

Shattuck, George Burbank, editor. The Bahama islands. [Report of the Bahama expedition of the Geographical society of Baltimore.] New York, London (Macmillan), 1905, (xxxii + 630, with maps and pl.). 27 cm.

Spencer, J. W. The Windward Islands of the West Indies. Toronto, Trans. Canad. Inst., 7, 1902, (351-370, with 8 pls., 6 map charts and illustr.).

hd VENEZUELA.

Franssen Herderschee, A. Bericht über die Tapanahoni-Expedition. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 22, 1905, (847-1032, mit 4 Beilagen, Taf. und 3 Karten).

hg BOLIVIA.

Courty, G. Itinéraire et observations géologiques à travers l'Amérique méridionale. Bul. Muséum, Paris, 1904, (160-162).

hh BRAZIL.

Derby, Orville A[delbert]. The geology of the diamond and carbonado washings of Bahia, Brazil. [Translation from the Portuguese by J. C. Branner.] Econ. Geol., Lancaster, Pa., 1, 1905, (134-142).

Katzer, Friedrich. Beitrag zur Geologie von Ceará (Brasilien). Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 78, 1906, (525-560, mit 1 Karte).

i Australasia.

ia NEW GUINEA.

Lith, P[eter] A[nthonie] van der, Spaan, A. J., Fokkens, F., Snelleman, Joh. F. [unter Mitwirkung unterschiedener höherer Beamten, Gelehrten und Offiziere]. Encyclopaedie von Niederländisch - Indien [Alphabetisch geordnet]. (Holländisch) 4 vols., s' Gravenhage (Martinus Nijhoff) und Leiden (E. J. Brill), [1887-1905], (619), (602), (647), (848). 28 cm.

k Arctic.

k GREENLAND.

Göthan, W. Grönland jetzt und einst. *Aus d. Natur*, Stuttgart, 1, 1906, (212-217).

o Antarctic.

Faustini, Arnaldo. Uno sguardo sui lavori scientifici della spedizione antartica svedese. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 5, 1904, (224-232).

Faustini, Arnaldo. Uno sguardo sull'opera scientifica delle più recenti spedizioni polari antartiche (1901-1904). *Riv. Ital. geogr.*, Firenze, 11, 1904, (472-477).

Philippi, E[mil]. Geologische Beschreibung des Gaussberges. (Deutsche Südpolar-Expedition 1901-1903. Bd 2.) Berlin (G. Reimer), 1906, (47-71, mit 6 Taf.).

Willekens, Otto. Zur Geologie der Südpolarländer. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, 1906, (173-180).

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Akad. Ért., Budapest</i> ...	Akademiai Értesítő, Budapest. [Akademischer Anzeiger, Budapest.]	— Hun.
<i>Albany, N.Y., St. Educ. Dept., Mus. Bull.</i>	New York State Education Department. New York State Museum Bulletin, Albany, N.Y.	4 U.S.
<i>Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus.</i>	Report of the New York State Museum. University of the State of New York, Albany, N.Y.	6 U.S.
<i>Allg. Forstszg., Frankfurt a. M.</i>	Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrag. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc.	25 Ger.
<i>Altneuland, Berlin...</i> ...	Monatsschrift für die wirtschaftliche Erschliessung Palaestinas. Organ der zionistischen Kommission zur Erforschung Palaestinas. Hrag. von F. Oppenheimer, S. Soskin und O. Warburg. Jg. 1. Berlin (Jüd. Verl. i Comm.), 1904. 24 cm. Der Jg zu 12 Nrn. 6 M.	— Ger.
<i>Amer. Geol., Minneapolis, Minn.</i>	American Geologist, Minneapolis, Minnesota.	13 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
<i>Amiens, Bul. soc. linn.</i> ...	Bulletin de la société linnéenne du nord de la France. Amiens (Somme). [mensuel.]	23 Fr.
<i>Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.</i>	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam. 8vo.	4 Hol.
<i>Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^e Sect.</i>	Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 2 ^e Sectie (Natuurhistorische Geologische en Medische Wetenschappen), Amsterdam. 8vo.	6 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam. 8vo.	7 Hol.

<i>Angers, Bul. soc. étud. sci....</i>	Bulletin de la société d'études scientifiques d'Angers (Maine-et-Loire). [annuel.]	33 Fr.
<i>Ann. géog., Paris ...</i>	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.]	52 Fr.
<i>Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung., Budapest</i>	Annales Historico - Naturales Musei Nationalis Hungarici.	34 Hun.
<i>Ann. Hydrogr., Berlin ...</i>	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.
<i>Ann. Inst. colon., Marseille</i>	Annales de l'Institut botanico-géologique colonial. Marseille. Dir. Heckel. [irrégul.]	58 Fr.
<i>Ann. mines, Paris ...</i>	Annales des mines, ou recueil des mémoires sur l'exploitation des mines et sur les sciences et les arts qui s'y rattachent. Paris. [mensuel.]	66 Fr.
<i>Ann. Mus., Marseille ...</i>	Annales du Musée de Marseille, Marseille.	— Fr.
<i>Ann. Rep. Geol. Comm. C. G. Hope, Cape Town</i>	Annual Report of the Geological Commission, Cape of Good Hope, Cape Town.	— S. Afr.
<i>Ann. Univ., Lyon ...</i>	Annales de l'Université. Lyon (Rhône). [irrégul.]	82 Fr.
<i>Arch. Anthr., Braunschweig</i>	Archiv für Anthropologie, hrsg. v. Ranke. Braunschweig. [½ jährl.]	53 Ger.
<i>Arch. Math. Naturv., Kristiania</i>	Archiv for Mathematik og Naturvidenskab, Kristiania.	3 Nor.
<i>Arch. Natur. LdDurchf. Böhmen, Prag</i>	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanglos.]	26 Aus.
<i>Archivio zool., Napoli ...</i>	Archivio zoologico, Napoli ...	275 It.
<i>Ark. Zool., Stockholm ...</i>	Arkiv för Zoologie utgifvet af K. Svenaka Vetenskapsakademien i Stockholm. 8vo.	— Swe.
<i>Asien, Berlin ...</i>	Asien. Organ der deutsch-asiatischen Gesellschaft und der Münchner orientalischen Gesellschaft, hrsg. v. Vosberg-Rekow. Berlin. [monatl.]	— Ger.
<i>Astr. Nachr., Kiel ...</i>	Astronomische Nachrichten, hrsg. v. Kreutz. Kiel, Hamburg. [72 Nrn jährl.]	94 Ger.
<i>Aus d. Heimath, Stuttgart</i>	Aus der Heimath. Organ des deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage: Schriften des deutschen Lehrervereins für Naturkunde. [jährl.]	100 Ger.

<i>Aus d. Natur, Stuttgart</i> ...	Aus der Natur. Zeitschrift für alle Naturfreunde. Hrg. v. W. Schoenichen. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	— Ger.
<i>Aus d. Schwarzw., Stuttgart</i>	Aus dem Schwarzwald. Blätter des württembergischen Schwarzwald-Vereins. Stuttgart. [monatl. 2 H.]	102 Ger.
<i>Autun, Bul. soc. hist. nat.</i> ...	Bulletin de la société d'histoire naturelle. Autun (Saône-et-Loire).	149 Fr.
<i>Avignon, Mém. Acad.</i> ...	Mémoires de l'Académie de Vaucluse. Avignon (Vaucluse). [trimestr.]	157 Fr.
<i>Balneol. Centralztg, Berlin</i>	Balneologische Centralzeitung, Organ des Allgemeinen Deutschen Bäderverbandes und des Schwarzwaldbädertags, hrg. v. P. Meissner. Berlin. [wöch.]	1257 Ger.
<i>Balneol. Ztg, Berlin</i> ...	Balneologische Zeitung, hrg. v. Petzold. Berlin. [36 H. jährl.]	109 Ger.
<i>Baltimore, Trans. Md. Acad.</i>	Transactions of the Maryland Academy of Science, Baltimore.	39 U.S.
<i>Batavia, Nat. Tijdschr.</i> ...	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia. 8vo.	11 Hol.
<i>Batavia, Obsns. Magn. Meteor.</i>	Observations made at the Royal Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia, Batavia. Folio.	12 Hol.
<i>Bautzen, SitzBer. Isis</i> ...	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Bautzen. Bautzen. [zwanglos.]	116 Ger.
<i>Bayerland, München</i> ...	Das Bayerland. Illustrierte Wochenschrift für bayerische Geschichte und Landeskunde. München. [wöch.]	117 Ger.
<i>Beitr. alt. Gesch., Leipzig</i> .	Beiträge zur alten Geschichte. Hrg. v. C. F. Lehmann. Leipzig. [3 H. jährl.]	— Ger.
<i>Beitr. Geophysik, Leipzig</i> ...	Beiträge zur Geophysik, hrg. v. Gerland. Leipzig. [1-2 H. jährl.]	129 Ger.
<i>Ber. Vers. oberrhein. geol. Ver., Stuttgart</i>	Berichte über die Versammlungen des oberrheinischen geologischen Vereins. Stuttgart. [zwangl.]	— Ger.
<i>Bergen, Naturen</i> ...	Naturen, Bergen	6 Nor.
<i>Bergmann, Dresden</i> ...	Der Berg- und Hüttenmann. Fachblatt für die Interessen des gesammten Bergbaues. Dresden. [wöch.]	151 Ger.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol.</i>	University of California. Bulletin of the Department of Geology, Berkeley.	40 U.S.
<i>Berlin, Abh. Ak. Wiss.</i> ...	Abhandlungen der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin. [jährl.]	152 Ger.

<i>Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.</i>	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jähr.]	171 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, Verh. D. physik. Ges.</i>	Verhandlungen der deutschen physikalischen Gesellschaft. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	186 Ger.
<i>Berlin, Veröff. Hufeland. Ges. Votr.</i>	Veröffentlichungen der Hufelandischen Gesellschaft in Berlin. Vorträge. Berlin. [jähr.]	194 Ger.
<i>Berlin, Veröff. Inst. Meeresk.</i>	Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., s. Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des geographischen Instituts an der Universität Berlin, hrsg. v. Frdr. v. Richthofen. Berlin.	1307 Ger.
<i>Berlin, Zs. D. geol. Ges. ...</i>	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jähr.]	199 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ges. Erdk. ...</i>	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ver. D. Ing. ...</i>	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Berlin. [wöch.]	202 Ger.
<i>Boll. Naturalista, Siena ...</i>	Bollettino del Naturalista, Siena... ..	33 It.
<i>Bologna, Mem. Acc. sc. ...</i>	Memorie dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	42 It.
<i>Boll. Paletn. ital., Parma ...</i>	Bollettino di Paletnologia italiana, Parma.	— It.
<i>Bologna, Rend. Acc. sc. ...</i>	Rendiconti dell' Accademia delle scienze dell' Istituto, Bologna.	43 It.
<i>Bonn, Verh. nathist. Ver....</i>	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jähr. in je 2 Hälften.]	238 Ger.
<i>Bordeaux, Actes soc. linn....</i>	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184 Fr.
<i>Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci.</i>	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Boston, Mass.	60 U.S.
<i>Boulder, Univ. Colo. Stud....</i>	The University of Colorado Studies. Boulder, Colo.	572 U.S.
<i>Brandenburgia, Berlin ...</i>	Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg zu Berlin. Berlin. [monatl.]	246 Ger.
<i>Braunkohle, Halle ...</i>	Braunkohle. Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Halle.	1366 Ger.

<i>Braunschweig, Jahresber. Ver. Natur.</i>	Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaft zu Braunschweig. Braunschweig. [2 jährl.]	250 Ger.
<i>Brescia, Comment. Ateneo...</i>	Commentarii dell' Ateneo, Brescia ...	45 It.
<i>Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur</i>	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jähr.]	258 Ger.
<i>Brünn, Verh. Natf. Ver. ...</i>	Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn. Brünn. [jähr.]	61 Aus.
<i>Bulawayo, Spec. Rep. Rhodes. Mus.</i>	Rhodesian Museum. Buluwayo. Special Report. Published by the Rhodesian Museum. 21 cm. x 14 cm.	— S. Afr.
<i>Bul. carte géol. France, Paris</i>	Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irrégul.]	206 Fr.
<i>Bul. Muséum, Paris ...</i>	Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris. [8 numéros par an.]	237 Fr.
<i>Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.
<i>Canad. Min. Rev., Montreal</i>	Canadian Mining Review, Montreal ...	8 Can.
<i>Carinthia II, Klagenfurt...</i>	Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monat.]	67 Aus.
<i>Cassier's Mag., New York, N.Y.</i>	Cassier's Magazine, New York, N.Y. ...	87 U.S.
<i>Catania, Atti Acc. Gioenia</i>	Atti dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	48 It.
<i>Catania, Bull. Acc. Gioenia</i>	Bullettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	49 It.
<i>Centralbl. Min., Stuttgart ...</i>	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monat.]	285 Ger.
<i>Chambéry, Bul. soc. hist. nat.</i>	Bulletin de la société d'histoire naturelle. Chambéry (Savoie). [irrégul.]	262 Fr.
<i>Char'kov, Trd. Obšč. ispyt. priр.</i>	Труды Общества испытателей природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетѣ. Харьковъ [Travaux de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Khar'kov].	22 Rus.
<i>Chem. pols., Warszawa ...</i>	Chemik Polski, czasopismo poświęcone wszystkim gałęziom chemii teoretycznej i stosowanej, red. Br. Znato-wicz, Warszawa. 8vo. [weekly.]	2 Pol.
<i>ChemZtg, Cöthen ...</i>	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [$\frac{1}{2}$ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.

<i>CorrBl. D. Ges. Anthr., München</i>	Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. München. [monatl.]	321 Ger.
<i>C.-R. cong. soc. sav., Paris</i>	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
<i>D. Bauztg, Berlin</i>	Deutsche Bauzeitung, red. v. Fritsch. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	321 Ger.
<i>D. Forstztg, Neudamm</i>	Deutsche Forst-Zeitung, red. v. v. Sothen. Neudamm. [wöch.]	336 Ger.
<i>D. KolZtg, Berlin</i>	Deutsche Kolonialzeitung. Organ der Deutschen Kolonialgesellschaft. Berlin. [wöch.]	345 Ger.
<i>D. MedZtg, Berlin</i>	Deutsche Medicinal-Zeitung, hrsg. v. Grosser. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	353 Ger.
<i>Danzig, Schr. natf. Ges. ...</i>	Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzig. [zwanglos.]	394 Ger.
<i>Darmstadt, Notizbl. Ver. Erdk.</i>	Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der grossherzoglichen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt, nebst Mittheilungen aus der grossherzoglich hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt. [jährh.]	396 Ger.
<i>Davenport, Iowa, Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Davenport Academy of Sciences, Davenport, Iowa.	131 U.S.
<i>Deutsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien</i>	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Friedrich Umlauf. Wien. [monatl.]	88 Aus.
<i>Délmagy. Term. Fü.</i>	Délmagyarországi Természettud. Füzetek. [Naturwissenschaftliche Hefte aus Süd-Ungarn]	4 Hun.
<i>Denver, Proc. Colo. Sci. Soc.</i>	Proceedings of the Colorado Scientific Society, Denver.	134 U.S.
<i>Dept. Int., Ottawa</i>	Department of the Interior, Ottawa ...	— Can.
<i>Econ. Geol., Lancaster, Pa.</i>	Economic Geology, Lancaster, Pa. ...	— U.S.
<i>Eichstätt, Samml. hist. Ver.</i>	Sammelblatt des historischen Vereins Eichstätt. Eichstätt. [jährh.]	— Ger.
<i>Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural. nat.</i>	Записки Уральскаго Общества любителей естествознания. Екатеринбургъ [Bulletin de la Société Ouraliennne des amateurs des sciences naturelles à Catherinebourg].	36 Rus.
<i>Elberfeld, Jahresber. natur. Ver.</i>	Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins in Elberfeld und Barmen. Elberfeld. [zwanglos.]	425 Ger.
<i>Erdbebenkarte, Laibach ...</i>	Die Erdbebenkarte. Monatsschrift herausgegeben von A. Belar. Laibach. [6 Doppelh. jährh.]	94 Aus.

<i>Erlangen, Sitzber. physik. Soc.</i>	Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. [jähr.]	453 Ger.
<i>Explor. géolog. chem. de fer Sibérie, St. Peterburg</i>	Геологическія изслѣдованія и развѣдки по линіи Сибирской желѣзной дороги. С.-Петербургъ [Explorations géologiques et minières le long du chemin de fer de Sibérie. St.-Petersbourg].	45 Rus.
<i>Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg</i>	Геологическія изслѣдованія золотоносныхъ областей Сибири. С.-Петербургъ [Explorations géologiques dans les régions aurifères de Sibérie. St.-Petersbourg].	46 Rus.
<i>Firenze, Archivio Soc. ital. antrop. etnol.</i>	Archivio della Società italiana di antropologia e di etnologia, Firenze.	61 It.
<i>Földr. Közlem., Budapest ...</i>	Földrajzi Közlemenyek, Budapest. [Geographische Mittheilungen, Budapest.]	— Hun.
<i>Földt. Évk., Budapest ...</i>	Földtani Évkönyvei, Budapest. [Jahrbuch für Geologie, Budapest.]	20 Hun.
<i>Földt. Int. Évi Jelent., Budapest</i>	A Magyar Kir. Földtani Intézet Évi Jelentése, Budapest. [Jahresbericht der Königl. Ungarischen Geologischen Anstalt, Budapest.]	22 Hun.
<i>Földt. Közl., Budapest ...</i>	Földtani Közlöny, Budapest. [Geologische Mittheilungen, Budapest.]	7 Hun.
<i>Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.</i>	Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jähr.]	476 Ger.
<i>Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.</i>	Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. [jähr. in zwangl. H.]	485 Ger.
<i>Fühlings landw. Ztg, Stuttgart</i>	Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrg. v. Fischer. Stuttgart. [monatl.]	489 Ger.
<i>Gaea, Leipzig ...</i>	Gaea. Natur und Leben, hrg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
<i>Gaz. roln., Warszawa ...</i>	Gazeta rolnicza, red. Stan. Wronski, Warszawa. 4to. [weekly.]	8 Pol.
<i>Gazz. chim. ital., Roma ...</i>	Gazzetta chimica italiana, Roma ..	68 It.
<i>Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.</i>	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
<i>Geogn. Jahreshfte, München</i>	Geognostische Jahreshfte, hrg. v. d. geognostischen Abtheilung des kgl. bayerischen Oberbergamts in München. München. [jähr.]	507 Ger.
<i>Géographie, Paris ...</i>	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.
<i>Geogr. Jahrb., Gotha ...</i>	Geographisches Jahrbuch, hrg. v. Wagner. Gotha. [jähr.]	510 Ger.

<i>Geogr. Zs., Leipzig</i> ...	Geographische Zeitschrift, hrag. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
<i>Giorn. geol. prat., Perugia</i>	Giornale di geologia pratica, Perugia ...	284 It.
<i>Globus, Braunschweig</i> ...	Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrag v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
<i>Glückauf, Essen</i> ...	Glückauf. Berg- und hüttenmännische Wochenschrift, red. v. Engel etc. Essen. [wöch.]	526 Ger.
<i>Gorn. žurn., St. Peterburg...</i>	Горный журналъ. С.-Петербургъ [Journal des mines. St.-Petersbourg].	54 Rus.
<i>Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.</i>	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährl. in zwangl. H.]	531 Ger.
<i>Graz, Mitt. Natur. Ver. Steierm.</i>	Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Red. v. C. Doelter. Graz. [jährl.]	119 Aus.
<i>Greifswald, Jahresber. geogr. Ges.</i>	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft zu Greifswald. Greifswald. [mehrjähr.]	534 Ger.
<i>Greifswald, Mitt. natur. Ver.</i>	Mittheilungen aus dem naturwissenschaftlichen Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald Berlin. [jährl.]	535 Ger.
<i>Groznyj, Trd. Terskago Otd. Imp. Russ. Techn. Obsč.</i>	Труды Терскаго отдѣленія Императорскаго русскаго техническаго Общества. Грозный [Travaux de la section de Terek de la Société Impériale technique russe. Grozny].	— Rus.
<i>Güstrow, Arch. Ver. Natg.</i>	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährl.]	537 Ger.
<i>Haarlem, Arch. Mus. Teyler</i>	Archives du Musée Teyler, Haarlem. 8vo.	21 Hol.
<i>Halifax, N.S., J. Min. Soc. Nova Scotia</i>	Journal of the Mining Society of Nova Scotia, Halifax.	— Can.
<i>Halifax, N.S., Proc. & Trans. Nova Scotian Inst. Sci.</i>	Proceedings and Transactions of the Nova Scotian Institute of Science, Halifax, N.S.	13 Can.
<i>Halifax, N.S., Rep. Dept. Min.</i>	Annual Report of Department of Mines, Halifax, Nova Scotia.	— Can.
<i>Halle, Leopoldina</i> ...	Leopoldina. Amtl. Organ der kais. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [15 Nrn. jährl.]	546 Ger.
<i>Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass.</i>	Journal and Proceedings of the Hamilton Association, Hamilton, Ontario.	14 Can.
<i>Heimat, Kiel</i> ...	Die Heimat. Monatsschrift des Vereins zur Pflege der Natur- und Landeskunde in Schleswig-Holstein, red. v. Lund. Kiel. [monatl.]	577 Ger.

<i>Helios, Berlin</i>	Helios. Abhandlungen und Mittheilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Berlin. [jähr.]	579 Ger.
<i>Hess. landw. Zs., Darmstadt</i>	Hessische landwirthschaftliche Zeitschrift. Darmstadt. [wöch.]	580 Ger.
<i>Himmel u. Erde, Berlin</i> ...	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Időj., Budapest</i>	Az Időjárás, Budapest. [Die Witterung, Budapest.]	— Hun.
<i>Ing. igien., Torino</i>	L'ingegnere igienista, Torino	287 It.
<i>Iowa Nat.</i>	The Iowa Naturalist, Iowa City, Iowa...	— U.S.
<i>J. Canad. Min. Inst., Ottawa, Montreal, Toronto</i>	Journal of the Canadian Mining Institute, Ottawa, Montreal, Toronto. [Meets at a different place each year.]	23 Can.
<i>Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia</i>	Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia. 8vo.	29 Hol.
<i>Jahrb. Bergw., Freiberg</i> ...	Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen, hrsg. v. Menzel. Freiberg. [jähr.]	604 Ger.
<i>Jena, Mitt. geogr. Ges.</i> ...	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft für Thüringen zu Jena. Jena. [jähr.]	648 Ger.
<i>Jeżeg. geol. i miner., Warszawa</i>	Ежегодникъ по геологiи и минералогiи Россiи. Варшава [Annuaire de la géologie et de la minéralogie de Russie. Varsovie].	68 Rus.
<i>Johannesburg, Trans. Geol. Soc. S. Africa</i>	Transactions of the Geological Society of South Africa, Johannesburg.	8 S. Afr.
<i>Jurjev, Schrift. Naturf.-Ges.</i>	Schriften herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew.	78 Rus.
<i>Kaluga, Trd. ocěn.-statist. gub. Zem. Upr.</i>	Труды оцѣночно-статистическаго отдела Калужской губернской земской Управы. Калуга. [Travaux de la Section statistique du Zemstvo de Kalouga, Kalouga].	— Rus.
<i>Karlsruhe, Verh. natur. Ver.</i>	Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. [mehrjähr.]	681 Ger.
<i>Kattowitz, Zs. bergm. Ver.</i>	Zeitschrift des oberschlesischen berg- und hüttenmännischen Vereins. Kattowitz. [2 monatl.]	683 Ger.
<i>Kazan, Prot. Obsč. jest.</i> ...	Протоколы засѣданiй Общества естественныхъ испытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Казань [Procès-verbaux des séances de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kazan. Kazan.]	415 Rus.

<i>Kjöbenhavn, Danm. Geol. Unders.</i>	Danmarks geologiske Undersøgelser, Kjöbenhavn.	8 Den.
<i>Kjöbenhavn, Geogr. Tids. ...</i>	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn ...	7 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Geol. ...</i>	Meddelelser fra dansk geologisk Forening, Kjöbenhavn.	15 Den.
<i>Kjöbenhavn, Nath. Medd. ...</i>	Videnskabelige Meddelelser fra naturhistorisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
<i>Köln u. Erz, Kattowitz ...</i>	Kohle und Erz. Technischer Centralanzeiger für Berg-, Hütten- und Maschinenwesen. Organ des Vereins techn. Bergbeamten Oberschlesiens. Red. v. Köhler. Kattowitz. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	— Ger.
<i>Kolozsvár. Orv.-teremt. Ért.</i>	Kolozsvári Orvos- természetudományi Értesítő. [Kolozsvár medicinisches und naturwissenschaftlicher Anzeiger.]	8 Hun.
<i>Kosmos, Lwów ...</i>	Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski, Lwów. 8vo. [monthly.]	21 Pol.
<i>Kosmos, Stuttgart ...</i>	Kosmos. Handweiser für Naturfreunde. Hrag. v. Kosmos. Stuttgart. [monatl.]	— Ger.
<i>Kraków, Bull. Intern. Acad.</i>	Bulletin International de l'Académie des Sciences des Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafiński, Cracovie. 8vo. [monthly.]	11 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. B.</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne, Kraków. 8vo. [monthly.]	15 Pol.
<i>Kristiania, Forh. Vid. selsk.</i>	Forhandlinger i Videnskabselskabet i Kristiania.	12 Nor.
<i>Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb.</i>	Det norske geografiske selskabs Aarbog, Kristiania.	35 Nor.
<i>Kristiania, Skr. Vid. selsk.</i>	Skrifter udgivne af Videnskabselskabet i Kristiania.	17 Nor.
<i>Landw. Ann., Rostock ...</i>	Landwirthschaftliche Annalen des mecklenburgischen patriotischen Vereins. Rostock. [wöch.]	717 Ger.
<i>Landw. Bl., Speyer ...</i>	Landwirthschaftliche Blätter. Speyer. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	719 Ger.
<i>Landw. Centralbl., Berlin ...</i>	Landwirthschaftliches Centralblatt. Berlin. [wöch.]	721 Ger.
<i>Landw. Jahrb., Berlin ...</i>	Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrag. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs-Bänden.	723 Ger.
<i>Leiden, Samml. Geol. ...</i>	Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums.	35 Hol.

<i>Leipzig, Ber. Ges. Wiss. ...</i>	Berichte über die Verhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jährl. in zwangl. H.]	739 Ger.
<i>Leipzig, Mitt. Ver. Erdk. ...</i>	Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Leipzig. [jährl.]	742 Ger.
<i>Leipzig, Zs. D. Palästina-ver.</i>	Zeitschrift des deutschen Palästina-Vereins. Leipzig. [3 H. jährl.] Nebst Mittheilungen und Nachrichten des deutschen Palästina-Vereins.	749 Ger.
<i>Leisnig, Mitt. GeschVer. ...</i>	Mittheilungen des Geschichts- und Alterthums-Vereins zu Leisnig im Königreiche Sachsen. Leisnig. [zwanglos.]	755 Ger.
<i>Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb.</i>	Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der K.K. Montanistischen Hochschulen zu Leoben und Pöfbram. Unter Mitwirkung von Hans Höfer redigiert von Gustav Kroupa und C. v. Ernst. Wien. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	171 Aus.
<i>Lén. žurn., St.-Peterburg ...</i>	Лѣсной журналъ. С.-Петербургъ [Journal forestier. St.-Petersbourg].	111 Rus.
<i>Lille, Ann. soc. géol. ...</i>	Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.]	420 Fr.
<i>Liter. Nauk. Bibl., Lemberg</i>	Literaturno-naukowa Biblioteka. Lviv. [Litterarischwissenschaftliche Bibliothek. Lemberg.] [zwanglose Bändchen.]	— Aus.
<i>Louisiana, Bull. Geol. Surv., Baton Rouge</i>	Bulletin of the Louisiana Geological Survey (State Experiment Stations), Baton Rouge, La.	— U.S.
<i>Louisiana, Rep. Geol., Baton Rouge</i>	A report on the geology of Louisiana, Baton Rouge, La.	— U.S.
<i>Lübeck, Mitt. geogr. Ges. ...</i>	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck. Lübeck. [2-3 H. jährl.]	760 Ger.
<i>Lyon, Bul. soc. anthr. ...</i>	Bulletin de la société d'anthropologie de Lyon. Dir. Paulet. Lyon (Rhône). [annuel.]	445 Fr.
<i>Manila, P.I., Dept. Int. Bull. Min. Bur.</i>	Bulletin of the Department of the Interior. The Mining Bureau, Manila.	— U.S.
<i>Maryland Geol. Surv., Baltimore</i>	Maryland Geological Survey, Baltimore.	219 U.S.
<i>Mater. geol. Ross., St. Petersburg</i>	Матеріалы для геологін Россіи. С.-Петербургъ [Matériaux pour la géologie de la Russie. St.-Petersbourg].	117 Rus.
<i>Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig</i>	Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Leipzig. [jährl.]	— Ger.

<i>Math. Termt. Ért., Buda- pest</i>	Matematikai és Természettudományi Értesítő, Budapest. [Mathematischer und naturwissenschaft- licher Anzeiger, Budapest.]	11 Hun.
<i>Melbourne, Proc. R. Soc. Vict.</i>	Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne.	9 Vic.
<i>Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing</i>	Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing.	230 U.S.
<i>Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.</i>	Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano.	102 It.
<i>Milano, Mem. Ist. lomb. ...</i>	Memorie dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	104 It.
<i>Milano, Rend. Ist. lomb. ...</i>	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	106 It.
<i>Min. Petr. Mitt., Wien ...</i>	Tschermaks Mineralogische und Petro- graphische Mittheilungen. Heraus- geg. v. F[r]iedrich] Becke. Wien. [2 monatl.]	193 Aus.
<i>Min. Rec., Victoria, B.C. ...</i>	The Mining Record, Victoria, British Columbia.	— Can.
<i>Minneapolis, Bull. Minn. Acad. Nat. Sci.</i>	Bulletin of the Minnesota Academy of Natural Sciences, Minneapolis.	247 U.S.
<i>Mitt. Alpenver., München ...</i>	Mittheilungen des deutschen und öster- reichischen Alpenvereins. Wien, München. [† monatl.]	796 Ger.
<i>Mitt. D. Schutzgeb., Berlin</i>	Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den deutschen Schutzgebieten. Wissenschaftliche Beihefte zum deutschen Kolonial- blatt, hrg. v. Danckelmann. Berlin. [† jährl.]	803 Ger.
<i>Mitt. Markscheiderw., Frei- berg</i>	Mittheilungen aus dem Markscheider- wesen, hrg. v. Ullrich u. Werneke. Freiberg. [zwanglos.]	807 Ger.
<i>Mitt. Nordböhm. Exkklub, Böhmisch-Leipa</i>	Mittheilungen des Nordböhmischen Ex- kursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisch-Leipa. [† jährl.]	199 Aus.
<i>Mitt. philomath. Ges., Strassburg</i>	Mittheilungen der philomathischen Ge- sellschaft in Elsass-Lothringen. [zwangl.]	— Ger.
<i>Modena, Boll. Soc. sismogr. ital.</i>	Bollettino della Società sismografica italiana, Modena.	243 It.
<i>Modena, Mem. Acc. ...</i>	Memorie della R. Accademia di scienze, lettere ed arti, Modena.	99 It.
<i>Monatschr. Mineralien- sammler, Rochlitz</i>	Monatsschrift für Mineralien-, Gesteins- und Petrefaktensammler. Hrg. v. R. Zimmermann. Rochlitz i. Sa. [monatl.]	— Ger.
<i>Montreal, Canad. Rec. Sci.</i>	The Canadian Record of Science (Organ of the Montreal Natural History Society), Montreal.	18 Can.

<i>Moskva, Bull. Soc. Nat.</i> ...	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.	136 Rus.
<i>München, Mitt. geogr. Ges.</i>	Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in München. (Forts. d. Jahresber. der geogr. Ges. in München.)	— Ger.
<i>Mülhausen, Bull. Soc. ind...</i>	Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Mülhausen. [monatl.]	831 Ger.
<i>München, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jährl. in zwangl. H.]	839 Ger.
<i>München, VierteljSchr. bayr. LandwRath.</i>	Vierteljahrsschrift des bayerischen Landwirthschaftsrathes, zugleich Organ der landwirthschaftlichen Lehranstalten etc. Bayerns, red. v. May. München. [½jährl.]	841 Ger.
<i>Münchener geogr. Stud.</i> ...	Münchener geographische Studien, hrsg. v. Günther. München. [1-2 H. jährl.]	845 Ger.
<i>N. Jahrb. Min., Stuttgart</i> ...	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden.	854 Ger.
<i>Nantes, Bul. soc. sci. nat.</i> ...	Bulletin de la Société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.]	537 Fr.
<i>Napoli, Boll. Soc. nat.</i> ...	Bollettino della Società di naturalisti, Napoli.	118 It.
<i>Napoli, Rend. Acc. sc.</i> ...	Rendiconti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli.	120 It.
<i>Nat. Canad., Quebec</i> ...	Naturaliste Canadien Cap Rouge, Chicoutimi, Quebec.	22 Can.
<i>Naturaliste, Paris...</i> ...	Naturaliste (le), revue illustrée des sciences naturelles. Dir. Deyrolle. Paris. [bimensuel.]	541 Fr.
<i>Nature, Paris</i> ...	Nature (la), revue illustrée des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. Réd. H. de Parville. Paris. [hebdomad.]	542 Fr.
<i>Natur u. Kultur, München</i>	Natur und Kultur. Zeitschrift für Schule und Leben. Hrsg. v. F. H. Völler. München. [½ monatl.]	— Ger.
<i>Natur u. Offenb., Münster...</i>	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
<i>Natur u. Schule, Leipzig</i> ...	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.

<i>Natw. Rdsch., Braun- schweig</i>	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
<i>Natw. Wochenschr., Jena...</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
<i>Natw. Zs. Landw., Stutt- gart</i>	Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stutt- gart. [monatl.]	— Ger.
<i>Neft. dēlo, Baku ...</i>	Нефтяное дѣло. Баку [L'industrie du naphte. Bakou].	162 Rus.
<i>Neuland, Eisenach ...</i>	Neuland des Wissens. Monatsblätter für Natur und Geistesleben. Schrifttl. W. v. Schnehen. Eisenach. [monatl.]	— Ger.
<i>New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton</i>	Annual Report, Geological Survey of New Jersey, Trenton.	284 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.</i>	Bulletin of the American Museum of Natural History, New York, N.Y.	299 U.S.
<i>Niedersachsen, Bremen ...</i>	Niedersachsen. Halbmonatsschrift für Geschichte, Landes- und Volkskunde, red. v. Löns u. Freudenthal. Bremen. [½ monatl.]	875 Ger.
<i>Norges geol. Und., Kris- tiania</i>	Norges geologiske Undersøgelse, Kris- tiania.	23 Nor.
<i>Nste ErdbebNachr., Lai- bach</i>	Neueste Erdbeben - Nachrichten. Herausgeg. v. A. Belar. Beilage der Monatsschrift „Die Erdbebenwarte.“ Laibach. [zwanglos.]	221 Aus.
<i>Nürnberg, Abh. nat. hist. Ges.</i>	Abhandlungen der naturhistorischen Gesellschaft zu Nürnberg. [zwanglos.]	880 Ger.
<i>Nyt Mag. Naturv., Kris- tiania</i>	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24 Nor.
<i>Odessa, Mém. Soc. Nat. Nouv. Russ.</i>	Записки Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Mémoires de la Société des naturalistes de la Nouvelle Russie. Odessa].	— Rus.
<i>Öst. Zs. BergHüttWes., Wien</i>	Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Red. v. Friedrich Toldt und K[arl Ritter] v. Ernst. Wien. [wöchentl.]	253 Aus.
<i>Ohio Nat., Columbus, Ohio</i>	Ohio Naturalist. (Biological Club, Ohio State University), Columbus, Ohio.	348 U.S.
<i>Olmütz, Čas. Mus. Spolku</i>	Časopis Vlasteneckého Spolku Muzej- ního v Olomouci. Olomouc. [Zeit- schrift des Vaterländischen Museal- vereins in Olmütz. Olmütz.] [4 jährh.]	269 Aus.
<i>Omsk, Zap. Zap.-Sib. Otd. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Записки Западнаго Сибирскаго от- дѣла Императорскаго русскаго Гео- графическаго Общества. Омскъ [Mémoires de la Section de la Sibérie occidentale de la Société Impériale russe de Géographie. Omsk].	181 Rus.

<i>Organ Eisenbahnw., Wiesbaden</i>	Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung, hrsg. v. Barkhausen. Wiesbaden. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	891 Ger.
<i>Ottawa Nat. ...</i>	Ottawa Naturalist. (Published by the Ottawa Field Naturalists' Club.)	24 Can.
<i>Ottawa, Rep. Geol. Surv. Can.</i>	Geological Survey of Canada, Annual Reports of the Director, Ottawa.	11 Can.
<i>Ottawa, Sum. Rep. Geol. Surv. Can.</i>	Summary Report of the Geological Survey of Canada, Ottawa.	— Can.
<i>Ottawa, Trans. R. Soc. Can.</i>	Transactions of the Royal Society of Canada, Ottawa.	26 Can.
<i>Padova, Atti Acc. ventrent.</i>	Atti dell' Accademia scientifica veneto-trentina-istriana, Padova.	130 It.
<i>Padova, Atti Mem. Acc. ...</i>	Atti e Memorie dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Padova.	129 It.
<i>Palaeontographica, Stuttgart</i>	Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hrsg. v. Zittel. Stuttgart. [2-3 H. jährl.]	898 Ger.
<i>Parery. Inst. geol., Mexico</i>	Parergones del Instituto geológico de Mexico. 8vo.	— Mex.
<i>Paris, Bul. soc. géol. ...</i>	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
<i>Paris, C.-R. Acad. sci. ...</i>	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Paris, Mem. soc. spéléol. ...</i>	Mémoires de la société de spéléologie. Paris. [trimestr.]	625 Fr.
<i>Pédologie, St. Peterburg ...</i>	Почвовѣдѣніе. С.-Петербургъ [La Pédologie. St.-Petersbourg].	190 Rus.
<i>Petermanns geogr. Mit., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.
<i>Pfälz. Heimath., Kaiserlautern</i>	Pfälzische Heimatkunde. Monatsschrift für heimatliche Archäologie, Anthropologie, Geographie, Geologie, und Botanik sowie verwandte Wissenschaften. Schriftl. Ph. Fauth. Kaiserlautern. [monatl.]	— Ger.
<i>Pfälz. Mus., Kaiserlautern</i>	Pfälzisches Museum. Monatsschrift für heimatliche Litteratur und Kunst, Geschichte und Volkskunde. Hrsg. v. litterarischen Verein der Pfalz. Kaiserlautern. [monatl.]	— Ger.
<i>Pflanzer, Tanga ...</i>	Der Pflanzer. Ratgeber für tropische Landwirtschaft unter Mitwirkung des Biologisch-Landwirtschaftl. Institute Amani hrsg. durch die „Usambara-Post“. Tanga. [½ monatl.]	— Ger.

<i>Pharm. Ztg, Berlin</i> ...	Pharmaceutische Zeitung, red. v. Böttger. Berlin. [$\frac{1}{2}$ woch.]	910 Ger.
<i>Philadelphia, Pa., J., Frank. Inst.</i>	Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, Pa.	369 U.S.
<i>Physik. Zs., Leipzig</i> ...	Physikalische Zeitschrift, hrag. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	920 Ger.
<i>Pisa, Mem. Soc. tosc. sc. nat.</i>	Memorie della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	26 It.
<i>Pisa, Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat.</i>	Processi verbali della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	154 It.
<i>Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus.</i>	Annals of the Carnegie Museum, Pittsburg, Pa.	388 U.S.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Posen, Hist. Monatsbl.</i> ...	Historische Monatsblätter für die Provinz Posen. [monatl.]	— Ger.
<i>Potf. Term. Közl., Budapest</i>	Potfuzetek a Természettudományi Közlönyhöz, Budapest. [Beiblätter zu den naturwissenschaftlichen Mittheilungen, Budapest.]	13 Hun.
<i>Potsdam, Veröff. geod. Inst.</i>	Veröffentlichungen des kgl. preussischen geodätischen Institutes in Potsdam. Berlin. [zwanglos.]	928 Ger.
<i>Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der Königlich Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Prag. [jähr.]	305 Aus.
<i>Prag, SitzBer. Lotos</i> ...	Sitzungsberichte des Deutschen Naturwissenschaftlich-Medicinischen Vereines für Böhmen „Lotos“ in Prag. Prag. [jähr.]	306 Aus.
<i>Pretoria, Rep. Geol. Surv. Transv.</i>	Geological Survey of the Transvaal. Report. Pretoria.	— S.Afr.
<i>Prometheus, Berlin</i> ...	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrag. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
<i>Prostějov, Věstn. Kl. Přír.</i>	Věstník klubu přírodovědeckého. [Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Klubs. Prostějov.]	535 Aus.
<i>Pub. Earthquake Inv. Com., Tōkyō</i>	Publications of the Earthquake Investigation Committee in Foreign languages. European languages. Tōkyō, Japan.	14 Jap.
<i>Rass. mineraria, Torino</i> ...	Rassegna mineraria, Torino ...	156 It.
<i>Ravensberger Bl., Bielefeld</i>	Ravensberger Blätter für Geschichte, Volks- und Heimatskunde. Hrag. i. A. des histor. Vereins f. d. Grafschaft Ravensberg. Bielefeld. [monatl.]	— Ger.

<i>Regensburg, Ber. natur. Ver.</i>	Berichte des naturwissenschaftlichen (früher zoologisch-mineralogischen) Vereins zu Regensburg. (Forts. des Correspondenzblattes.) Regensburg. [2 jähr.]	949 Ger.
<i>Reims, Bul. soc. sci. nat. ...</i>	Bulletin de la société d'étude des sciences naturelles de Reims (Marne). [trimestr.]	654 Fr.
<i>Rep. Dept. Int., Ottawa ...</i>	Annual Report of the Department of the Interior, Ottawa.	— Can.
<i>Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand</i>	Revue d'Auvergne. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). [bimestr.]	671 Fr.
<i>Rev. colon., Paris ...</i>	Revue coloniale. Ministère des colonies. Paris. [bimestr.]	675 Fr.
<i>Rev. gén. sci., Paris ...</i>	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
<i>Reykjavik, Andvari ...</i>	Andvari Timarit hins islenzka thjóðvin- afjelags, Reykjavik.	35 Den.
<i>Reykjavik, Bunadarrit ...</i>	Bunadarrit gefid ut af bunadarfjelagi Islands, Reykjavik.	36 Den.
<i>Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia</i>	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia.	164 It.
<i>Riv. geogr. ital., Firenze ...</i>	Rivista geografica italiana, Firenze ...	165 It.
<i>Riv. ital. paleont., Bologna</i>	Rivista italiana di paleontologia, Bologna	167 It.
<i>Riv. min. crist., Padova ...</i>	Rivista di mineralogia e cristallografia italiana, Padova.	173 It.
<i>Rochelle (La), Bul. soc. sci. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences naturelles de la Charente-Inférieure. La Rochelle (Charente-Inférieure). [irrégul.]	771 Fr.
<i>Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.</i>	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	410 U.S.
<i>Roma, Ann. Soc. ing. ...</i>	Annali della Società degli ingegneri e architetti italiani, Roma.	186 It.
<i>Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei</i>	Atti dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.	189 It.
<i>Roma, Boll. Comitato geol.</i>	Bollettino del R. Comitato geologico, Roma.	192 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geol. ital. ...</i>	Bollettino della Società geologica italiana, Roma.	197 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geogr. ital.</i>	Bollettino della Società geografica italiana, Roma.	196 It.
<i>Roma, Boll. soc. ing. ...</i>	Roma. Bollettino della Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani.	— It.
<i>Roma, Mem. Acc. Lincei ...</i>	Memorie della R. Accademia dei Lincei, Roma.	203 It.
<i>Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei</i>	Memorie dell'Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma.	204 It.

<i>Roma, Rend. Acc. Lincei ...</i>	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209 It.
<i>Rostock, Mitt. geol. Landesanst.</i>	Mittheilungen aus der grossherzoglich mecklenburgischen geologischen Landesanstalt. Rostock. [jährh.]	959 Ger.
<i>Rouen, Bul. soc. amis sci. nat.</i>	Bulletin de la société des amis des sciences naturelles de Rouen (Seine-Inférieure). [semestr.]	774 Fr.
<i>Russ. mysl', Moskva ...</i>	Русская Мысль. Москва [La Pensée russe. Moscou].	226 Rus.
<i>San Francisco, Cal., Sierra Cl. Bull.</i>	The Sierra Club Bulletin. San Francisco	584 U.S.
<i>San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the California Academy of Sciences, San Francisco, Cal.	424 U.S.
<i>San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., Geol.</i>	Proceedings of the Californian Academy of Sciences. Geology. San Francisco. Cal.	— U.S.
<i>St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw.</i>	Bulletin of the Natural History Society of New Brunswick, St. John's, New Brunswick.	29 Can.
<i>Schr. Ver. Gesch. Bodensee, Lindau</i>	Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees und seiner Umgebung. Lindau.	1301 Ger.
<i>Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.</i>	Scientific American Supplement, New York, N.Y.	427 U.S.
<i>Science, New York, N.Y. ...</i>	Science, New York, N.Y....	429 U.S.
<i>Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō</i>	Shinsai Yobō Chōsakai Hōkoku (Reports of the Earthquake Investigation Committee). Japanese language. Tōkyō, Japan.	16 Jap.
<i>Similkameen, B.C., Min. Rep.</i>	Similkameen, British Columbia, Mines Report	— Can.
<i>Spelunca, Paris ...</i>	Spelunca, Bulletin de la société de spéléologie. Dir. Martel. Paris. [trimestr.]	806 Fr.
<i>St. Etienne, Bul. soc. indust. minér.</i>	Bulletin de la société de l'industrie minérale de St. Etienne. [trimestr.]	791 Fr.
<i>St. Peterburg, Bull. Ac. Sc.</i>	Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg].	251 Rus.
<i>St. Peterburg, Bull. Com. géolog.</i>	Извѣстія Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique. St.-Petersbourg].	252 Rus.
<i>St. Peterburg, Mém. Com. géolog.</i>	Труды Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Mémoires du Comité géologique. St.-Petersbourg].	267 Rus.
<i>St. Peterburg, Trav. Soc. nat.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Petersbourg].	284 Rus.

<i>St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges.</i>	Записки Императорскаго С.-Петербургскаго минералогическаго Общества. С.-Петербургъ [Verhandlungen der russischen Mineralogischen Gesellschaft. St.-Petersbourg].	290 Rus.
<i>St. Peterburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč.</i>	Журналъ русскаго физико-химическаго Общества. С.-Петербургъ [Journal de la Société physicochimique russe. St.-Petersbourg].	297 Rus.
<i>Strassburg, Mitt. geol. Landesanst.</i>	Mittheilungen der geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Strassburg. [jähr.]	1019 Ger.
<i>Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk.</i>	Jahreshfte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jähr.]	1021 Ger.
<i>Syracuse, Proc. Onondaga Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Onondaga Academy of Science, Syracuse, N.Y.	— U.S.
<i>Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass.</i>	Technology Quarterly and Proceedings of the Society of Arts, Boston, Mass.	438 U.S.
<i>Tobolsk, Ann. Mus. ...</i>	Ежегодникъ Тобольскаго Музея. Тобольскъ [Annuaire du Musée de Tobolsk].	315 Rus.
<i>Tōkyō, Kishū Sh. ...</i>	Kishū Shūshi (Journal of the Meteorological Society). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	31 Jap.
<i>Tōkyō, Su. Buts. Kw. K.G.</i>	Tōkyō Sūgaku Butsurigaku Kwai Kiji Gaiyō (Brief report of the Tōkyō Mathematical and Physical Society). <i>Japanese and European languages.</i>	39 Jap.
<i>Torino, Atti Acc. sc. ...</i>	Atti della R. Accademia delle scienze, Torino.	220 It.
<i>Torino, Boll. Club alpino ...</i>	Bollettino del Club alpino, Torino ...	223 It.
<i>Toronto, Rep. Bur. Min. ...</i>	Report of the Bureau of Mines (Ontario). Toronto.	— Can.
<i>Toronto, Stud. Univ. Geol. Ser.</i>	Studies from the University of Toronto, Geological Series.	— Can.
<i>Toronto, Trans. Canad. Inst.</i>	Transactions of the Canadian Institute, Toronto.	40 Can.
<i>Toronto, Trans. R. Astr. Soc.</i>	Transactions of the Astronomical Society of Toronto, Toronto.	39 Can.
<i>Toronto, Univ. Mon. ...</i>	University of Toronto, Monthly ...	— Can.
<i>Tourist, Frankfurt a. M. ...</i>	Der Tourist. Illustrierte Zeitschrift zur Förderung des Fremdenverkehrs. Offizielles Organ des Verbandes deutscher Touristen- und Gebirgsvereine. Frankfurt a. M. [$\frac{1}{3}$ monatl.]	— Ger.

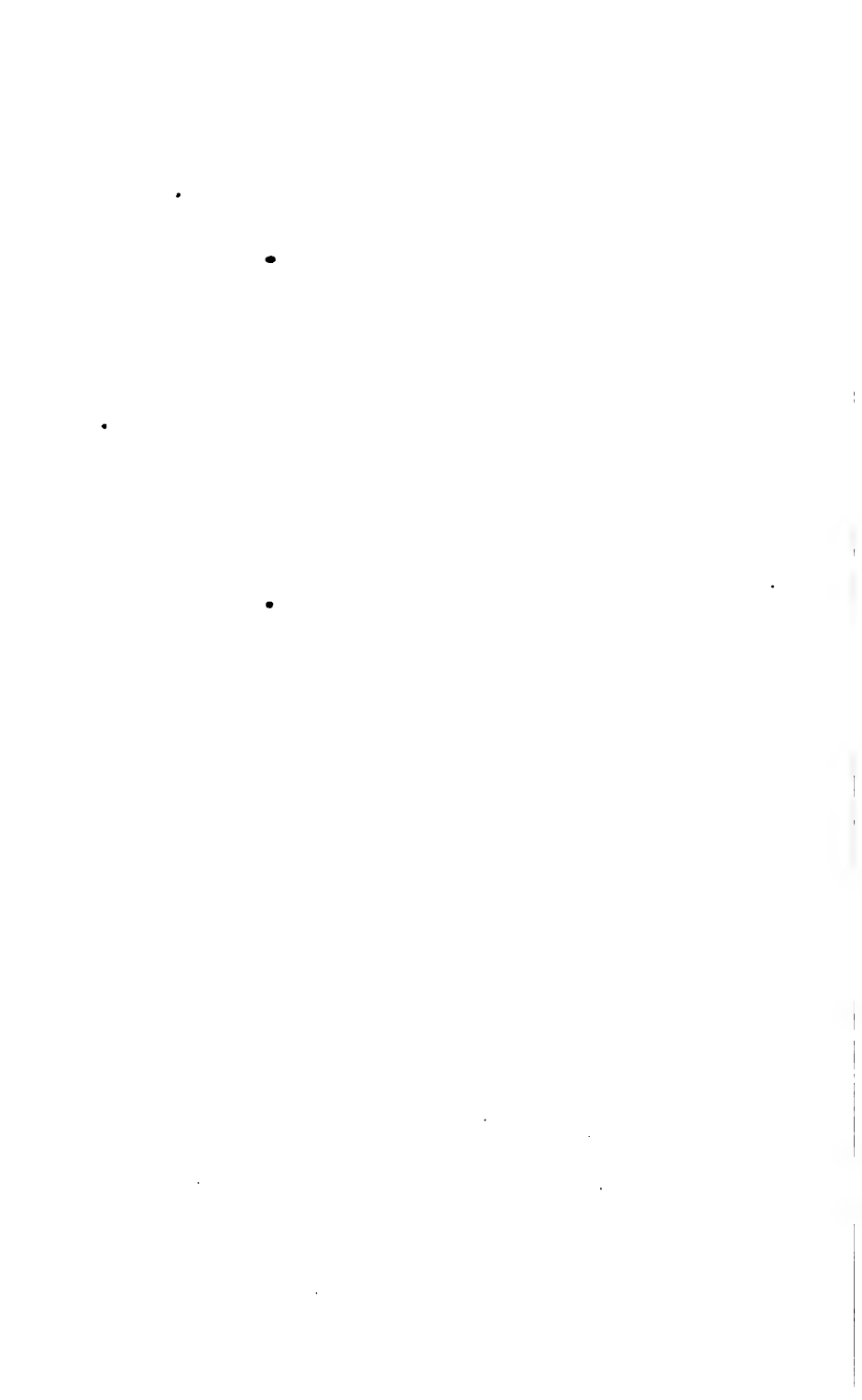
<i>Trav. Sect. géol. Cab. S. M. I., St. Peterburg</i>	Труды геологической части кабинета Его Императорскаго Величества. С.-Петербургъ [Travaux de la Section géologique du Cabinet de Sa Majesté Impériale. St.-Petersbourg].	319 Rus.
<i>Tropenpflanzer, Berlin ...</i>	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirthschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
<i>Udine "In Alto," Cron. Soc. Alp. friul.</i>	Cronaca della Società Alpina Friulana (In Alto), Udine.	263 It.
<i>Ueber Berg u. Thal, Dresden</i>	Ueber Berg und Thal. Organ des Gebirgsvereins für die sächsische Schweiz, red. v. Theile. Dresden. [monatl.]	1062 Ger.
<i>Ulm, Jahreshefte Ver. Math.</i>	Jahreshefte des Vereins für Mathematik und Naturwissenschaften zu Ulm. [unbestimmt.]	1066 Ger.
<i>Umschau, Frankfurt a. M.</i>	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
<i>Unterrichtabl. Math., Berlin</i>	Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.]	1071 Ger.
<i>Upsala, Bull. Geol. Inst. ...</i>	Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala. Edited by Hj. Sjögren. Upsala. 8vo.	55 Swe.
<i>Vegesack, Mitt. Ver. Nalk.</i>	Mitteilungen des Vereins für Naturkunde für Vegesack und Umgegend. Hrsg. v. S. A. Poppe. Vegesack. [zwangl.]	— Ger.
<i>Venezia, Atti Ist. ven. ...</i>	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.
<i>Verh. D. GeogrTag, Berlin</i>	Verhandlungen des deutschen Geographentages. Berlin. [2 jähr.]	1077 Ger.
<i>Verh. D. KolKongr., Berlin</i>	Verhandlungen des deutschen Kolonial-Kongresses. Berlin.	— Ger.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.]	1083 Ger.
<i>Verh. Hils-Solling-Forst-vere., Hildesheim</i>	Verhandlungen des Hils-Solling-Forstvereins. Hildesheim. [zwanglos.]	1087 Ger.
<i>Vict. Nat., Melbourne ...</i>	The Victorian Naturalist. Melbourne ...	19 Vic.
<i>Washington, D.C., Bull. Phil. Soc.</i>	Bulletin of the Philosophical Society of Washington, Washington, D.C.	456 U.S.
<i>Washington, D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs.</i>	Professional Papers. Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Washington, D.C.	— U.S.

<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
<i>Washington, D.C., Nation. Acad. Sci., Biog. Mem.</i>	National Academy of Sciences. Biographical Memoirs. Washington, D.C.	— U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Washington Academy of Sciences, Washington, D.C.	486a U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect.</i>	Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Washington, D.C.	497 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc.</i>	Smithsonian Institution. U. S. National Museum. Proceedings, Washington, D.C.	500 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep.</i>	Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C.	502 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Bulletin of the United States Geological Survey, Washington, D.C.	516 U.S.
<i>Weltall, Berlin ...</i>	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
<i>Wetter, Berlin ...</i>	Das Wetter. Meteorologische Monatschrift, hrsg. v. Assmann. Berlin. [monatl.]	1118 Ger.
<i>Wien, Ann. NatHist. Hofmuse.</i>	Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redig. von Franz Steindachner. Wien. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	408 Aus.
<i>Wien, Anz. Ak. Wiss. ...</i>	Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. [27 H. jährl.]	409 Aus.
<i>Wien, Denkschr. Ak. Wiss.</i>	Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [zumindest jährl.]	420 Aus.
<i>Wien, Beitr. Pal. Geol. Öst-Ung.</i>	Beiträge zur Paläontologie und Geologie Österreich-Ungarns und des Orients. Mitteilungen des Paläontologischen und Geologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben mit Unterstützung des hohen Ministeriums für Kultus und Unterricht von Viktor Uhlig und G[ustav] von Arthaber. Wien. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	415 Aus.
<i>Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst.</i>	Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	425 Aus.
<i>Wien, Öst. TourZtg ...</i>	Österreichische Touristenzeitung. Herausgegeben vom Österreichischen Touristenklub. Wien. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	465 Aus.

<i>Wien, Mitt. ErdbebKomm. Ak. Wiss.</i>	Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien. [zwanglos.]	436 Aus.
<i>Wien, Mitt. Geogr. Ges. ...</i>	Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.]	437 Aus.
<i>Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn.</i>	Schriften der Vereins zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. [Nebentitel:] Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Herausgegeben vom Vereine zur Verbreitung Naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Wien. [jährl., bezw. in zwanglosen Heften.]	471 Aus.
<i>Wien, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abteilungen, zwanglos.]	472 Aus.
<i>Wien, Verh. Geol. Reichs-Anst.</i>	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. [18 H. jährl.]	477 Aus.
<i>Wiesbaden, Ann. Ver. nass. Alterthumsk.</i>	Annalen des Vereins für nassauische Alterthumskunde und Geschichtsforschung. Wiesbaden. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	1120 Ger.
<i>Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk.</i>	Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. [jährl.]	1121 Ger.
<i>Wilster, Vereinsbl. Heide- kultVer.</i>	Vereinsblatt des Heidekulturvereins für Schleswig-Holstein. Wilster. [2 monatl.]	— Ger.
<i>Wzschchiwat, Warszawa ...</i>	Wzschchiwat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znato- wicz, Warszawa. 4to [weekly.]	57 Pol.
<i>Württ. Jahrb. Stat., Stutt- gart</i>	Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Stutt- gart. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	1139 Ger.
<i>Ymer, Stockholm ...</i>	Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geo- grafi. Stockholm. 8vo.	61 Swe.
<i>Zemlevěděníje, Moskva ...</i>	Землеведение. Москва [La Géo- graphie. Moscou].	384 Rus.
<i>Zs. angew. Chem., Berlin ...</i>	Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghöffer. Berlin. [wöch.]	1156 Ger.
<i>Zs. anorg. Chem., Hamburg</i>	Zeitschrift für anorganische Chemie, hrsg. v. Lorenz u. Küster. Ham- burg. [12-18 H. jährl.]	1158 Ger.
<i>Zs. Bergw., Berlin ...</i>	Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7-8 H. jährl.]	1166 Ger.

<i>Zs. Elektroch., Halle</i>	...	Zeitschrift für Elektrochemie, hrsg. v. Nernst u. Borchers. Halle. [wöch.]	1177 Ger.
<i>Zs. Forstw., Berlin</i>	...	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.]	1184 Ger.
<i>Zs. Natw., Stuttgart</i>	...	Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1214 Ger.
<i>Zs. physik. Unterr., Berlin</i>		Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht, hrsg. v. Poske. Berlin. [2 monatl.]	1226 Ger.
<i>Zs. prakt. Geol., Berlin</i>	...	Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	1228 Ger.

*The numbers in the right-hand column are those used in the
General List of Journals.*



International Catalogue of Scientific Literature

TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION

TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany, Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a. The Earth as a whole.
- b. Land as a whole.
- c. Ocean as a whole.
- d. Europe and Mediterranean Sea and Islands.
- e. Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f. Africa and Madagascar.
- g. North America, including Mexico.
- h. Central and South America, and West Indian Islands.
- i. Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k. Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l. Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m. Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n. Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S.; and between meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o. Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand. (*See mb.*)

TOPOGRAPHISCHE KLASSIFIKATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc. zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- Die Erde als Ganzes.
- Das Festland als Ganzes.
- Der Ocean als Ganzes.
- Europa und das Mittelländische Meer mit seinen Inseln.
- Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
- Afrika und Madagaskar.
- Nord-Amerika, einschliesslich Mexiko.
- Central- und Süd-Amerika, West-indische Inseln.
- Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- Arktisches Gebiet: Grönland und der nördlich des Polarkreises oder der Küsten von Amerika, Asien und Europa gelegene Raum, je nachdem das Eine oder das Andere weiter nach Norden liegt.
- Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südlich von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd Amerika.
- Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O.L.; im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 147° O.L.
- Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- Antarktisches Gebiet, umfasst das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Teile von Süd-Amerika und Neu-Seeland. (*Siehe mb.*)

CLASSIFICATION TOPO- GRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

1.—GRANDES DIVISIONS.

- a. Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b. Données d'ensemble relatives aux continents.
- c. Données d'ensemble relatives aux océans.
- d. Europe avec la Mer méditerranéenne et ses îles.
- e. Asie et Archipel Malaï, Célèbes et Timor inclus.
- f. Afrique et Madagascar.
- g. Amérique du Nord, le Mexique inclus.
- h. Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i. Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k. Régions arctiques : Groenland et la zone au nord, soit du cercle polaire, soit des côtes américaines, asiatiques et européennes.
- l. Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par la côte de l'Amérique du sud.
- m. Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; à l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n. Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o. Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande. (*Voy. mb.*)

CLASSIFICAZIONE TOPO- GRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1.—DIVISIONI PRINCIPALI.

- La Terra nel suo complesso.
- Le terre emerse.
- L'oceano nel suo complesso.
- Europa e mare Mediterraneo con le sue isole.
- Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- Africa e Madagascar.
- America settentrionale, compreso il Messico.
- America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- Australia, Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- Regione Artica : Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell'America continentale, dell'Asia e dell'Europa.
- L'Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S. ; limitato nella sua parte meridionale, oltre la costa Africana, dal 20° E. da Greenwich ad Est, e dalla costa dell'America meridionale ad Ovest.
- L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente dal meridiano 20° E. da Greenwich, a Levante dalla costa dell'Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell'America meridionale.
- Regione Antartica : cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell'America del Sud e della Nuova Zelanda. (*Vedi mb.*)

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu klassifiziren.

2.—SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN SEA AND ISLANDS.

- da. Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark; Iceland, Faeroes.
- db. Russian Empire and Russia in Europe (including Caucasus).
- dba. Northern Russia.
- dbb. Southern Russia.
- dbc. Central Russia.
- dbd. Caucasus.
- dbe. Ural.
- dc. German Empire.
- dd. Holland; Belgium; Luxemburg.
- de. British Islands.
- df. France and Corsica.
- dg. Iberian Peninsula (including Pyrenees): Spain (with the Balearic Islands); Portugal.
- dh. Italy. Sicily (with Lipari Islands and Pantellaria). Sardinia.
- di. Switzerland.
- dii. Alps.
- dk. Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl. Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro and Greece).
- dm. Mediterranean and Islands (Crete, Cyprus and Malta).
- dn. Black Sea and Sea of Azov.
- do. Baltic and Islands.
- dp. North Sea.
- dq. English Channel, including Channel Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea. Asiatic Russia.
- ea. West Siberia.
- ea. East Siberia.
- ea. Central Asiatic Russia.
- eb. China and Dependencies: Mongolia, Tibet, etc. Korea.
- ec. Japanese Islands; Formosa.
- ed. French Indo-China: Tonquin, Annam, etc.

2.—UNTERABTHEILUNGEN.

EUROPA UND DAS MITTELLÄNDISCHE MEER MIT SEINEN INSELN.

- Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark; Island, Faröer.
- Das russische Reich und das Europäische Russland (einschl. Kaukasus).
- Nordrussland.
- Südrussland.
- Centralrussland.
- Kaukasus.
- Ural.
- Das Deutsche Reich.
- Holland; Belgien; Luxemburg.
- Die Britischen Inseln.
- Frankreich und Corsica.
- Iberische Halbinsel (einschl. Pyrenäen): Spanien (mit den balearischen Inseln); Portugal.
- Italien. Sicilien (mit den liparischen Inseln und Pantellaria). Sardinien.
- Die Schweiz.
- Die Alpen.
- Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (Creta, Cypern und Malta).
- Schwarzes Meer und Asowsches Meer.
- Die Ostsee mit ihren Inseln.
- Die Nordsee.
- Englischer Kanal, einschl. Kanalinseln.

ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- Asiatisches Russland.
- Westsibirien.
- Ostsibirien.
- Russisches Centralasien.
- China und zugehörige Länder: Mongolen, Tibet etc. Korea.
- Japanische Inseln; Formosa.
- Französisches Indo-China: Tonking, Annam etc.

- ee. Siam.
 ef. Indes Britanniques : Himalaya ; la Birmanie ; Ceylan.
 eg. La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; l'Archipel Malais, y compris Halmahera (Gilolo) Ceram, îles de Kei, Timorlaut et Timor ; les Philippines et la Mer de Chine.
 eh. Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan ; les Pamirs.
 ei. Turquie d'Asie ; Arabie.
 ek. Mer Caspienne ; Mer d'Aral (dépression Aralo-Caspienne).
 el. Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa. Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
 fb. N.E. africain ; Egypte et la vallée du Nil jusqu'au 5° de lat. N. ; Soudan égyptien ; Abyssinie ; Erythrée ; Somaliland (britannique, français, italien) ; Socotra. Réseau hydrographique du Nil dans son entier.
 fc. Le Sahara et le Soudan central ; Wadai, etc.
 fd. Ouest africain, du Maroc au Congo, le Soudan français et la région supérieure du Niger inclus, mais sans le Sahara de l'ouest.
 fe. État du Congo et Angola. Réseau hydrographique du Congo dans son entier.
 ff. Est africain ; britannique (avec Uganda) ; allemand ; portugais (au nord du Zambèze) ; Afrique centrale britannique ; Région lacustre. Les ouvrages se rapportant à L'Est africain portugais dans son entier doivent être inscrits dans cette rubrique seulement.
 fg. Sud africain—Au sud d'Angola et du Zambèze.
 fh. Madagascar et groupe des Comores.
 fi. La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga. Alaska et îles Aléoutines.
 gb. Le Canada dans son entier.
 gc. Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
 gd. Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
 ge. Région des grands lacs laurentiens.
 gf. États-Unis dans leur entier.

- Siam.
 India Britannica : Himalaya ; Birmanie ; Ceylan.
 Penisola Malese dall'Istmo di Kra ; Arcipelago Malese, comprendendovi Halmahera (Gilolo), Ceram, isole di Kei, Timorlaut e Timor ; le Filippine e il Mar della Cina.
 Persia ; Afghanistan ; Belucistan ; Pamir.
 Turchia Asiatica ; Arabia.
 Il Caspio ; mare Aral (depressione Caspio-Arale).
 Golfo Persico.

AFRICA E MADAGASCAR.

- Stati mediterranei : Marocco, Algeria, Tunisia, Tripolitania.
 Africa del N.E. ; Egitto e Valle del Nilo fino al 5° di Lat. N. ; Sudan Egiziano ; Abissinia ; Eritrea ; Somalia (Britannica, Francese, Italiana) ; Socotra. Rete idrografica del Nilo in complesso.
 Sahara e Sudan centrale ; Wadai, ecc.
 Africa occidentale dal Marocco al Congo, comprendendovi il Sudan francese e la regione superiore del Niger, ma senza il Sahara occidentale.
 Stato del Congo e Angola. Rete idrografica del Congo in complesso.
 Africa orientale ; britannica (con Uganda) ; tedesca ; portoghese (a nord dello Zambesi) ; Africa centrale britannica ; Regione dei laghi. I lavori riferentisi alla Africa orientale portoghese in complesso si devono catalogare in questa rubrica soltanto.
 Africa australe a sud di Angola e dello Zambesi.
 Madagascar e Gruppo delle Comore.
 Il Mar Rosso e le sue isole.

AMERICA SETTENTRIONALE.

- Alaska ed isole Aleutine.
 Il Canada in generale.
 Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
 Dominio del Canada orientale ; Terranova.
 I Laghi Laurentiani.
 Gli Stati Uniti in generale.

- gg. North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi. Western United States, West of Mississippi.
- gk. Mississippi River System as a whole.
- gl. Mexico.

Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).

Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.

Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

Flusssystem des Mississippi als Ganzes.

Mexiko.

A. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- ab. Central America ; Guatemala ; Honduras ; British Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.
- ac. West Indian Islands ; Caribbean Sea ; Gulf of Mexico.
- ad. Guiana : British, Dutch, and French ; Venezuela ; Trinidad ; Curaçao.
- ae. Columbia ; Ecuador.
- af. Peru.
- ag. Bolivia.
- ah. Brazil and Amazon River System as a whole.
- ai. Argentina with Patagonia as a whole ; Uruguay and Paraguay.
- ak. Chili.
- al. Tierra del Fuego and neighbouring islands ; Falkland Islands.
- am. The Andes.

CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

Central-Amerika : Guatemala, Honduras ; Britisch-Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.

Westindische Inseln ; Caraibisches Meer ; Golf von Mexiko.

Guyana : Britisch, Niederländisch und Französisch ; Venezuela ; Trinidad ; Kurassao.

Columbia ; Ecuador.

Peru.

Bolivia.

Brasilien und Flusssystem des Amazonas als Ganzes.

Argentinien mit Patagonien als Ganzes ; Uruguay und Paraguay.

Chile.

Feuerland und benachbarte Inseln ; Falkland Inseln.

Die Anden.

i. AUSTRALASIA.

- ia. New Guinea with Waigoe, Misool and Aroo Islands.
- ib. Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic. Australia as a whole.
- id. Queensland.
- ie. New South Wales with Norfolk and Lord Howe Islands.
- if. Victoria.
- ig. South Australia.
- ih. West Australia.
- ii. Tasmania.
- ik. New Zealand and neighbouring Islands (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario Islands, etc.).
- il. New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

AUSTRALASIEN.

Neu-Guinea, mit Waigoe, Misool und Aroo-Inseln.

Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).

Australien als Ganzes.

Queensland.

Neu-Süd-Wales mit Norfolk- und Lord Howe-Inseln.

Victoria.

Süd-Australien.

West-Australien.

Tasmanien.

Neu-Seeland und benachbarte Inseln (Kermadec-, Auckland, Chatham-, Macquario-Inseln etc.).

Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalitäts-Inseln.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE AVEC LA MÉDITERRANÉENNE ET SES ÎLES.

- da. Scandinavie: Suède, Norvège, Danemark; Islande, îles Féroë.
- db. Empire russe et Russie d'Europe avec le Caucase.
- dba. Russie Septentrionale.
- dbb. Russie Méridionale.
- dbc. Russie Centrale.
- dbd. Caucase.
- dbe. Région des Monts Oural.
- dc. Empire Germanique.
- dd. Hollande; Belgique; Luxembourg.
- de. Îles Britanniques.
- df. France et Corse.
- dg. Péninsule ibérique (avec les Pyrénées): Espagne (et Baléares); Portugal.
- dh. Italie. Sicile avec les îles Lipari et Pantellaria). Sardaigne.
- di. Suisse.
- dii. Alpes.
- dk. Autriche-Hongrie (avec Bosnie et Herzégovine).
- dl. Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm. Méditerranée avec ses îles (Crète, Chypre et Malte).
- dn. Mer Noire et Mer d'Azov.
- do. La Baltique et ses îles.
- dp. Mer du Nord.
- dq. La Manche et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea. Asie russe.
- ea. Sibérie Occidentale.
- eab. Sibérie Orientale.
- ec. Asie centrale russe.
- eb. Chine et ses dépendances: Mongolie, Tibet, etc. Corée.
- ec. Archipel du Japon; Formose.
- ed. Indo-Chine Française: Tonkin, Annam, etc.

(H-10461)

2.—SUDDIVISIONI.

EUROPA, MARE MEDITERRANEO E LE SUE ISOLE.

- Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca; Islanda, Fär Öer.
- Impero Russo e Russia Europea compreso il Caucaso.
- Russia Settentrionale.
- Russia Meridionale.
- Russia Centrale.
- Caucaso.
- Urali.
- Impero Germanico.
- Olanda; Belgio; Lussemburgo.
- Isole Britanniche.
- Francia e Corsica.
- Penisola iberica (compresi i Pirenei): Spagna (e isole Baleari); Portogallo.
- Italia: Sicilia (colle isole Lipari e Pantellaria) e Sardegna.

- Svizzera.
- Alpi.
- Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Serbia, Montenegro e Grecia.)
- Mediterraneo e Isole (Creta, Cipro e Malta).
- Mar Nero e Mare di Azov.
- Il Baltico e le sue isole.
- Mare del Nord.
- La Manica e le isole della Manica.

ASIA E ARCHIPELAGO MALESE.

- Russia Asiatica.
- Siberia Occidentale.
- Siberia Orientale.
- Russia Asiatica Centrale.
- Cina e dipendenze: Mongolia, Tibet, etc. Corea.
- Archipelago del Giappone Formosa.
- Indo-Cina Francese: Tonchino, Annam, etc.

- ee. Siam.
- ef. British India : Himalaya ; Burma ; Ceylon.
- eg. Malay Peninsula from Isthmus of Kra ; Malay Archipelago, including Halmahera (Gilolo) Ceram, Kei Islands, Timorlaut and Timor ; the Philippines and China Sea.
- eh. Persia ; Afghanistan ; Baluchistan ; Pamirs.
- ei. Asiatic Turkey ; Arabia.
- ek. Caspian ; Sea of Aral (Aralo-Caspian depression).
- el. Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa. Mediterranean States : Morocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
- fb. N.E. Africa ; Egypt and Nile Valley to Lat. 5° N. ; Egyptian Sudan ; Abyssinia ; Eritrea ; Somaliland (British, French, Italian) ; Socotra. Nile River System as a whole.
- fc. Sahara and the Central Sudan ; Wadai, etc.
- fd. West Africa, from Morocco to the Congo, including French Sudan and Upper Niger Region, but excluding Western Sahara.
- fe. Congo State and Angola. Congo River System as a whole.
- ff. East Africa ; British (with Uganda) ; German ; Portuguese (north of the Zambezi) ; British Central Africa ; Lake Region. Works relating to Portuguese East Africa as a whole should be indexed under this section only.
- fg. South Africa—South of Angola and the Zambezi.
- fh. Madagascar and Comoro Group.
- fi. Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga. Alaska and Aleutian Islands.
- gb. Canada as a whole.
- gc. Canadian Dominion West : Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd. Canadian Dominion East ; Newfoundland.
- ge. The Laurentian Lakes.
- gf. United States as a whole.

Siam.

Britisch - Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
 Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel einschliesslich Halmahera (Gilolo), Ceram, Kei Inseln, Timorlaut und Timor ; Philippinen ; Chinesisches Südmeer.
 Persien ; Afghanistan ; Belutschistan ; Pamir.
 Asiatische Türkei ; Arabien.
 Das Kaspische Meer ; der Aral-See (Aralo-Kaspische Depression).
 Der Persische Golf.

AFRIKA UND MADAGASKAR.

Die Mittelmeer-Staaten : Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
 Nordost-Afrika : Ägypten und Nilthal bis 5° N. Br. ; Egyptischer Sudan ; Abessinien ; Eritrāa ; Somaliland (britisch, französisch, italienisch) ; Sokotra. Flusssystem des Nils als Ganzes.
 Die Sahara und der Central-Sudan ; Wadai etc.
 West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo, einschl. des französischen Sudans und der oberen Niger-region, aber ohne die westliche Sahara.
 Kongo-Staat und Angola. Flusssystem des Kongo als Ganzes.
 Ostafrika ; britisch (mit Uganda) ; deutsch ; portugiesisch (nördlich des Sambesi) ; britisch Centralafrika ; Seenregion. Arbeiten, die sich auf portugiesisch Ostafrika als Ganzes beziehen, sind nur in diese Abteilung aufzunehmen.
 Süd-Afrika, südlich von Angola und dem Sambesi.
 Madagaskar und Komoren.
 Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

NORD-AMERIKA.

Alaska und Aleutische Inseln.
 Canada als Ganzes.
 West-Canadisches Gebiet : Yukon, British-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
 Ost-Canadisches Gebiet ; Newfoundland.
 Gebiet der Laurentischen Seen.
 Vereinigte Staaten als Ganzes.

gg. États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).

gh. États-Unis du sud-est, à l'est du Mississippi.

gi. États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississippi.

gk. Réseau hydrographique du Mississippi dans son entier.

gl. Mexique.

A. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE ; INDES OCCIDENTALES.

hb. Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.

hc. Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.

hd. Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité ; Curaçao.

he. Colombie : Equateur.

hf. Pérou.

hg. Bolivie.

hh. Brésil et réseau hydrographique de l'Amazone dans son entier.

hi. République Argentine avec la Patagonie en entier ; Uruguay et Paraguay.

hk. Chili.

hl. Terre de feu et îles voisines ; les Flakland (Malouines).

hm. Les Andes.

i. AUSTRALIE.

ia. Nouvelle Guinée avec les îles Waigoe, Misool et Aroo.

ib. Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).

ic. L'Australie dans son entier.

id. Queensland.

ie. Nouvelle Galles du sud et îles Norfolk et Lord Howe.

if. Victoria.

ig. Australie du sud.

ih. Australie occidentale.

ii. Tasmanie.

ik. Nouvelle Zélande et îles avoisinantes (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquaries, etc.).

il. Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et îles Loyauté.

Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).

Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.

Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

Rete idrografica del Mississippi in complesso.

Messico.

AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDI E OCCIDENTALI.

America Centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras Britannico ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica ; Panama.

Indie occidentali ; Mar dei Caribi ; Golfo del Messico.

Guiana : britannica, olandese e francese ; Venezuela ; Trinidad ; Curaçao.

Columbia : Ecuador.

Perù.

Bolivia.

Brasile e rete idrografica dell'Amazoni in complesso.

Argentina colla Patagonia in complesso ; Uruguay e Paraguay.

Chili.

Terra del Fuoco e Isole vicine ; Isole Falkland.

Le Ande.

AUSTRALIA E OCEANIA.

Nuova Guinea colle Isole Waigoe, Misool ed Aroo.

Archipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).

Australia in generale.

Queensland.

Nuova Galles del Sud colle isole Norfolk e Lord Howe.

Victoria.

Australia meridionale.

Australia occidentale.

Tasmania.

Nuova Zelanda e isole vicine (Kermadec, Auckland, Chatham, Macquario, etc.).

Nuova Caledonia, Nuove Ebridi e Isole Loyalty.

j. POLAR REGIONS IN GENERAL.
k. ARCTIC.

- aa. Arctic Ocean.
ab. Greenland
ac. Archipelago north of North America.

ad. Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la. North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
lb. Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
lc. South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma. Ocean and Islands N. of Equator.
mb. Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na. North Pacific Ocean (North of Equator).
nb. South Pacific Ocean (South of Equator).
nc. Behring Sea and Islands (excluding Aleutian Archipelago).
nd. Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
ne. Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.
nf. Fiji Islands, Friendly Islands (Tonga), Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
ng. Galapagos Islands.
nh. Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa. Antarctic Continent as a whole.
ob. S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
oc. Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
od. Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

POLARGEBIET IM ALLGEMEINEN.
ARKTISCHES GEBIET.

Der Arktische Ocean.
Grönland.
Archipel nördlich von Nord-Amerika.

Inseln nördlich von Europa und Asien.

ATLANTISCHES GEBIET.

Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.

Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.

Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

INDISCHES OCEAN.

Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.

Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Mascarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

PACIFISCHES GEBIET.

Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).

Südpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).

Bering's Meer, nebst Inseln (ohne Aleuten-Archipel).

Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.

Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.

Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln (Tonga), Samoa, Ellice-Inseln, Phoenix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W.L.

Galapagos-Inseln.

Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pazifischen Oceans, östlich vom Meridian 16° W.L.

ANTARKTISCHES GEBIET.

Der Antarktische Kontinent als Ganzes.

Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.

Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.

Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pazifischen Oceans.

j. RÉGIONS POLAIRES EN GÉNÉRAL.
k. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka.* Océan arctique.
kb. Groenland.
kc. Archipel au nord de l'Amérique du Nord.
kd. Îles au nord de l'Europe et de l'Asie.

l. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas été spécifiées ailleurs.
lb. Açores ; Canaries ; Madère ; Cap Vert.
lc. Atlantique méridional et ses îles.

m. Océan Indien.

- ma.* Océan et îles au nord de l'Equateur.
mb. Océan et îles au sud de l'Equateur, les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
nb. Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
nc. Mer de Behring et ses îles (moins l'archipel aléoutien.)
nd. Îles Sandwich, avec les groupes insulaires situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
ne. Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
nf. Îles Fidji, îles des Amis (Tonga), Samoa, Ellice, Phénix et autres, situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
ng. Îles Galapagos.
nh. Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.
ob. Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au sud de l'Atlantique méridional.
oc. Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au sud de l'Océan Indien.
od. Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et la zone au sud du Pacifique.

REGIONI POLARI IN GENERALE.
REGIONE ARTICA.

- Océano Artico.
 Groenlandia.
 Arcipelago dell' America del Nord.
 Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

OCEANO ATLANTICO.

- Océano Atlantico settentrionale e sue isole, non indicate altrove.
 Azorre ; Canarie ; Madère ; isole del Capo Verde.
 Atlantico meridionale e sue isole.

OCEANO INDIANO.

- Océano e isole a Nord dell' Equatore.
 Océano e isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

OCEANO PACIFICO.

- Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
 Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
 Mar di Behring e sue isole (senza l'arcipelago delle Aleutine).
 Isole Sandwich e gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
 Isole dei Ladroni, Palau, Caroline e Marshall, con altre isole a N. dello Equatore e ad ovest del 180°.
 Isole Figi degli Amici (Tonga), Samoa, Ellice, Fenice, etc., ad ovest del 160° W. da Greenwich.

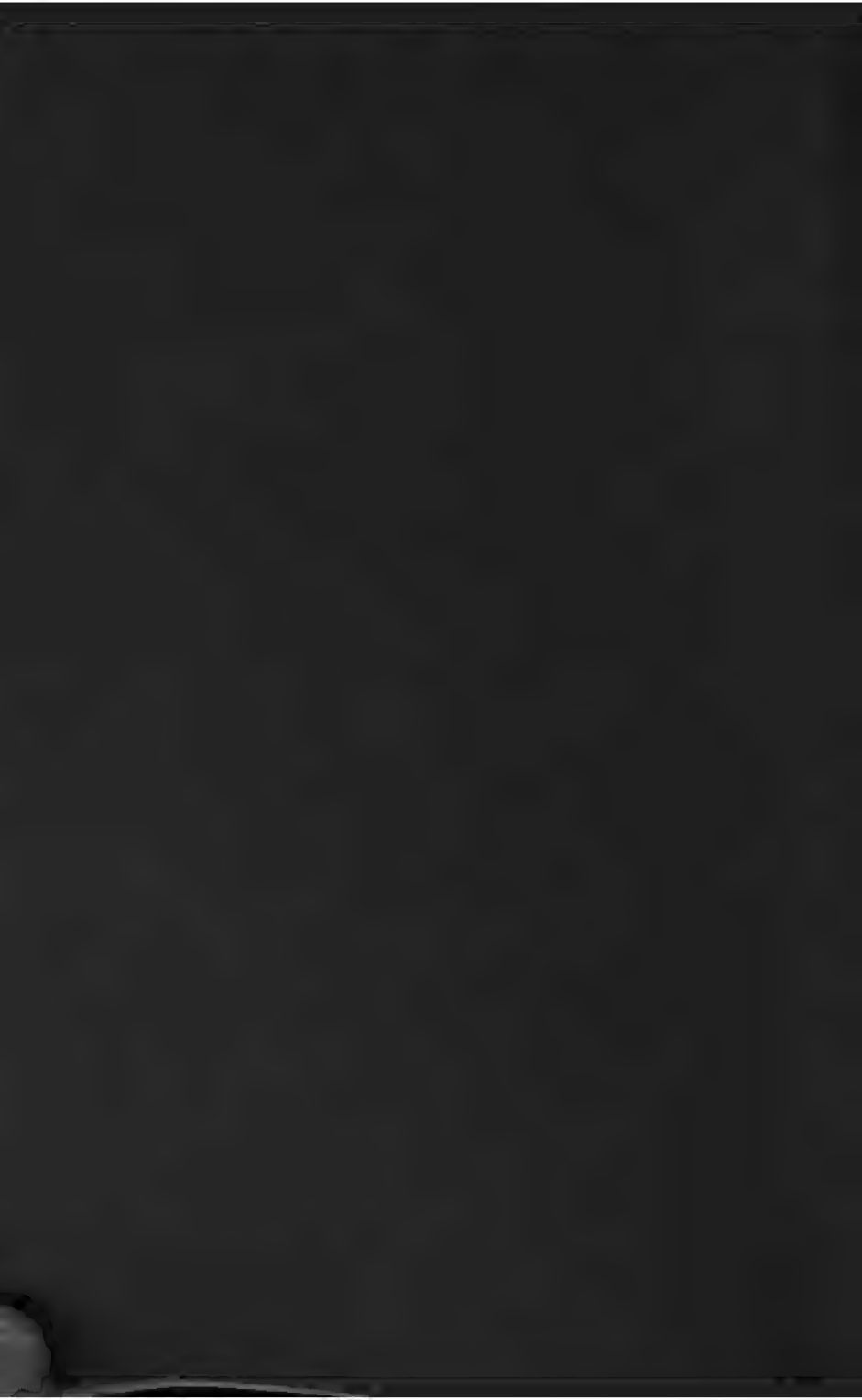
Isole Galapagos.

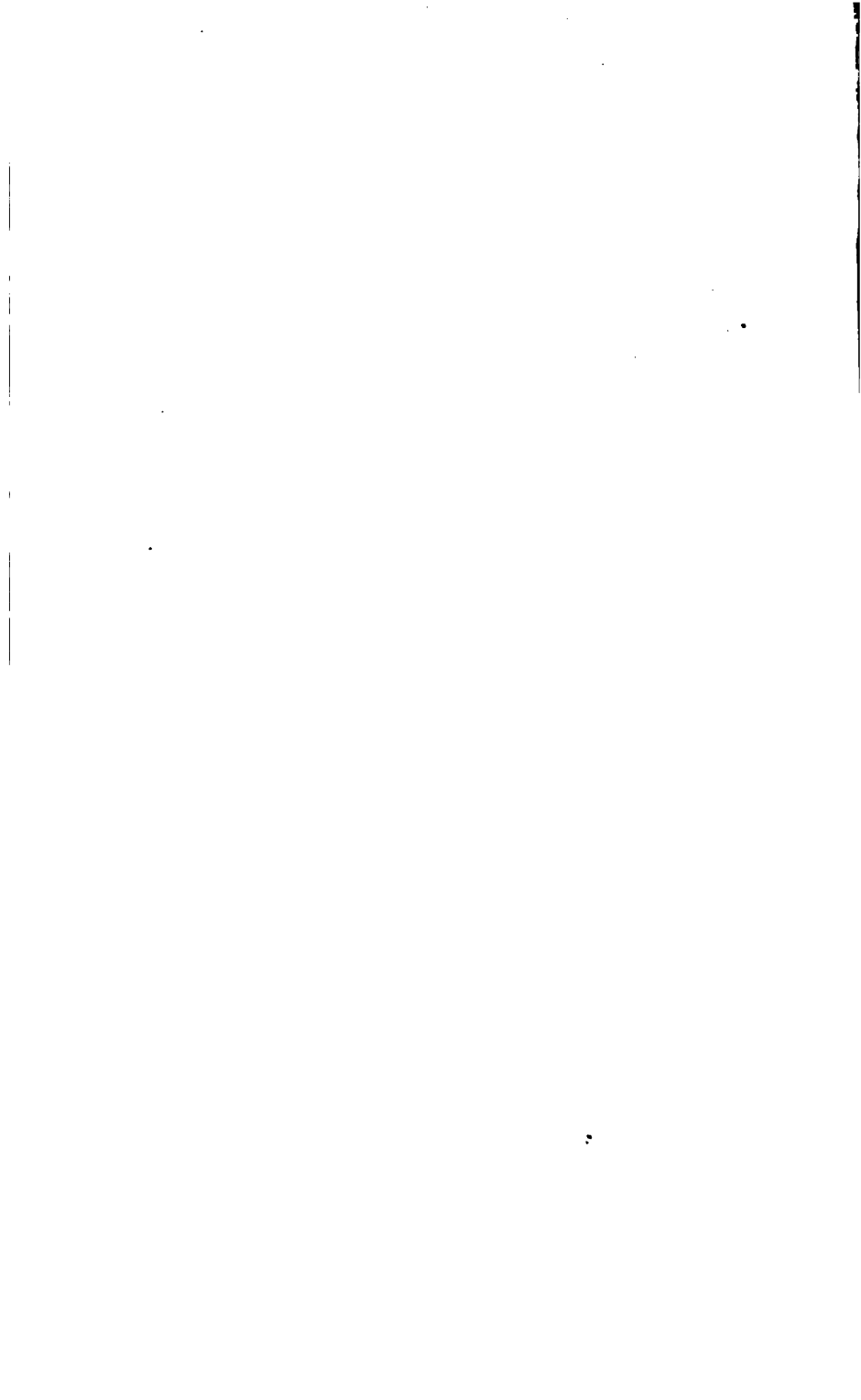
- Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 168° W. da Greenwich.

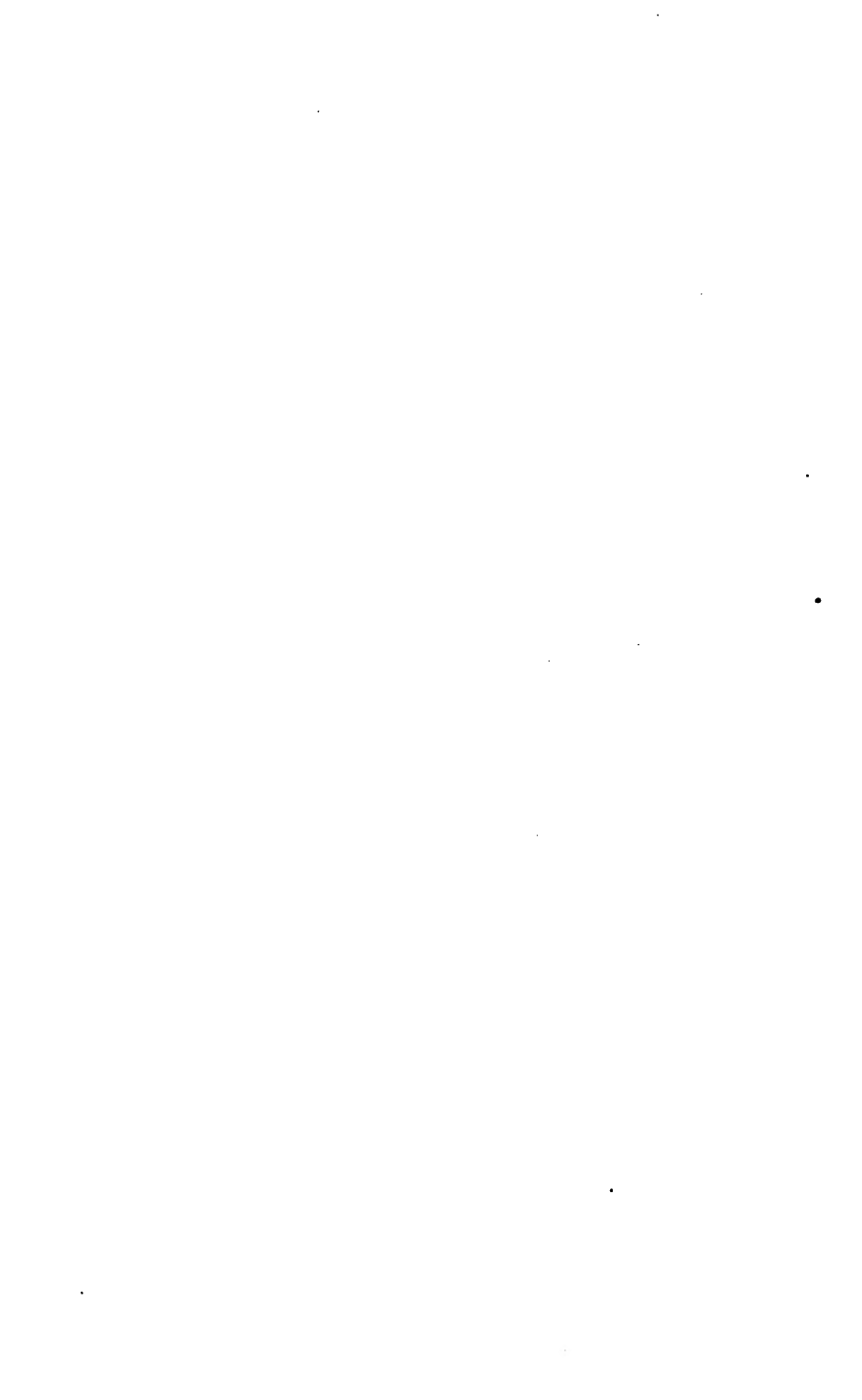
REGIONE ANTARTICA.

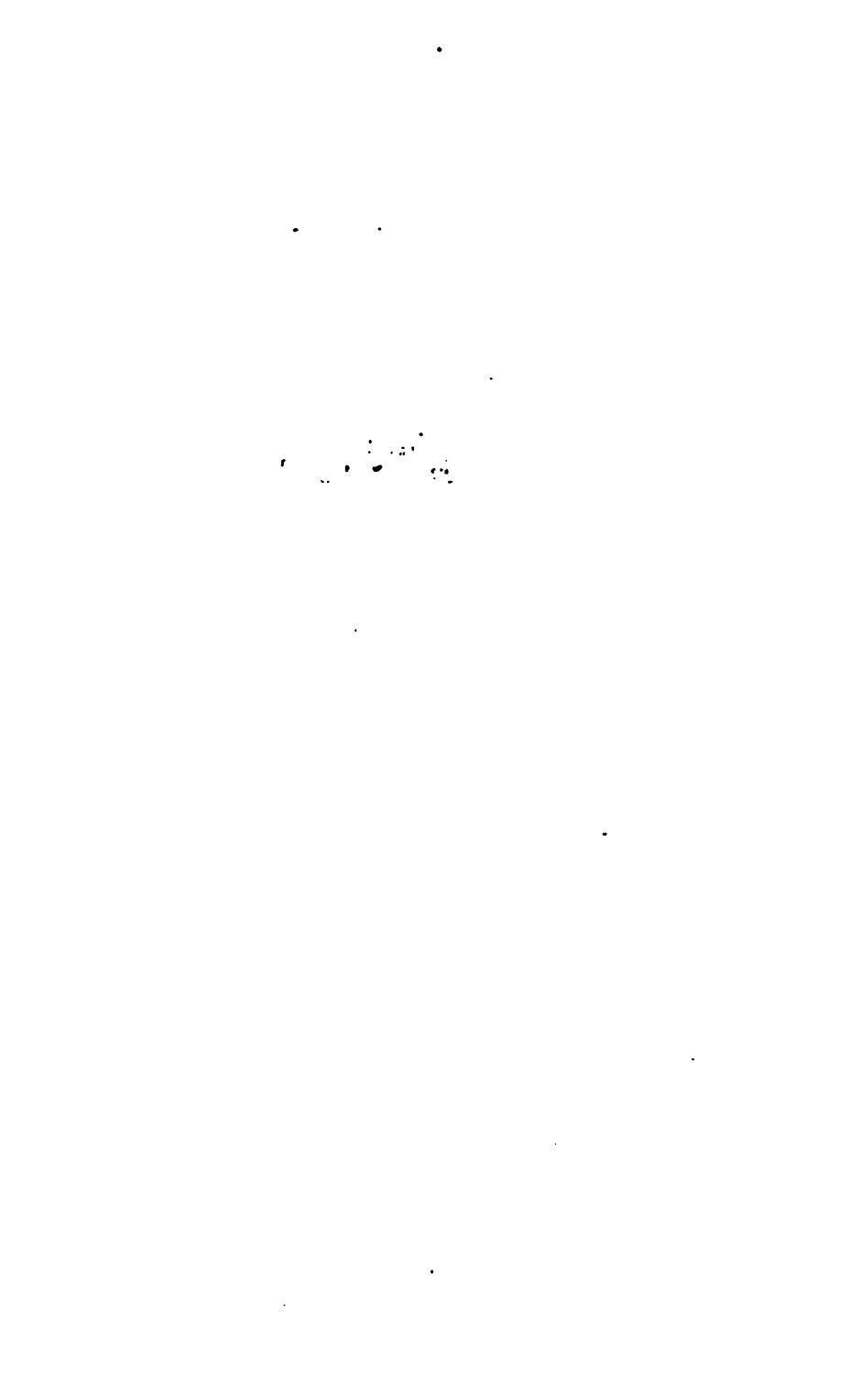
- Regione antartica in generale.
 Georgia australe, gruppo delle Sandwich e altre isole a Sud dell'Atlantico meridionale.
 Isole del Principe Edoardo, Crozet, Kerguelen e altre isole a Sud dell'Océano Indiano.
 Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelande e regione a Sud del Pacifico.











JAN 26 1929
DUE FEB 9 1929

DUE FEB 23 1929

Widener Library



3 2044 092 604 370